

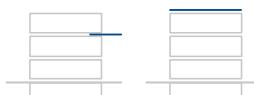


**DEZEMBER 2025**  
**BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE**

**Trittschall-Kennwerte nach  
neuer EAD**

Neues standardisiertes Prüfverfahren  
nach EAD 050001-01-0301 (adopted  
version) für verlässliche Produktkenn-  
werte und eine sichere Prognose in  
der Planung.

# **Isokorb® T** **für Stahlbetonkonstruktionen**



Tragende Wärmedämmelemente für die effektive  
Reduktion von Wärmebrücken an auskragenden  
Bauteilen wie Balkone, Laubengänge und Attiken.



# **Trittschallschutz**

## Trittschall-Kennwerte (neues EAD-Prüfverfahren)

### Neues standardisiertes Prüfverfahren nach EAD 01 (adopted)

Obwohl es bauaufsichtliche und privatrechtliche Anforderungen an die Trittschalldämmung von Balkonen und Laubengängen gibt, existierte bislang kein konkreter Prüfstandard, um die Trittschalldämmwirkung wärmedämmender Balkonanschlusselemente mit einem geeigneten Prüf- und Messaufbau zu ermitteln.

Seit Anfang 2022 liegt nun mit der überarbeiteten Version 050001-01-0301 (adopted) der EAD für Balkonanschlusselemente erstmalig ein detailliert beschriebenes Standardprüfverfahren zur Messung der Trittschall-Kennwerte von Balkonanschlusselementen vor. Mit diesem neuen EAD-Prüfverfahren ist es erstmalig möglich, Trittschall-Kennwerte von unterschiedlichen Typen und Herstellern zuverlässig miteinander zu vergleichen. Gleichzeitig dienen die Trittschall-Kennwerte als verlässliche Eingangswerte für die rechnerische Prognose des Trittschallschutzes von Balkonen und Laubengängen in der Planungsphase.

### Wesentliche Verbesserungen des neuen Prüfverfahrens nach EAD 01 (adopted) im Vergleich zur bisherigen EAD

- Bauakustisch sinnvolle Präzisierung des Prüf- und Messaufbaus sowie der rechnerischen Weiterbehandlung der Messwerte
- „Starre“ Referenzmessung am selben Prüfkörper (und nicht mehr an einem zusätzlichen starren Prüfaufbau)
- Neuer Trittschall-Kennwert für Balkonanschlusselemente: **Bewertete Trittschallminderung  $\Delta L_w$**  (statt wie bisher bewertete Trittschallpegeldifferenz  $\Delta L_{n,v,w}$ )
- Anwendung des **Bezugsdeckenverfahrens nach DIN EN ISO 717-2** bei der Ermittlung der bewerteten Trittschallminderung  $\Delta L_w$  (bisher wurde bei der bewerteten Trittschallpegeldifferenz  $\Delta L_{n,v,w}$  nur die Differenz der Einzahlwerte  $L_{n0,w}$  und  $L_{n,w}$  ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens angesetzt)
- Bewertete Trittschallminderung  $\Delta L_w$  Balkonanschlusselement kann in direkter Analogie zur bewerteten Trittschallminderung von Deckenauflagen als **Eingangswert für die Prognoseberechnung nach DIN 4109-2 und DIN EN ISO 12354-2** herangezogen werden.

### Vergleichbarkeit von Trittschall-Kennwerten, akustische Gleichwertigkeit

Durch das detailliert festgelegte Prüfverfahren nach der neuen EAD 01 (adopted) ist es erstmals möglich, Trittschall-Kennwerte von unterschiedlichen Balkonanschlusselementen auch herstellerübergreifend zuverlässig zu vergleichen – vorausgesetzt, die Trittschall-Kennwerte sind gemäß EAD 01 (adopted) ermittelt. Denn nur die Trittschall-Kennwerte nach EAD 01 (adopted) lassen verlässliche Angaben zur trittschalltechnischen Gleichwertigkeit von Balkonanschlusselementen zu.

### Trittschall-Kennwerte in der Ausschreibung

Um sicherzugehen, dass Balkonanschlusselemente mit Trittschall-Kennwerten nach neuer EAD 01 (adopted) verwendet werden, ist es erforderlich, dass bei der Ausschreibung explizit darauf hingewiesen wird, dass die in der Ausschreibung angegebenen Trittschall-Kennwerte gemäß neuem EAD-01-adopted-Verfahren vorzulegen sind, z. B. durch Verwendung des folgenden Textbausteins:

- „Bewertete Trittschallminderung  $\Delta L_w$  nach EAD 050001-01-0301 (adopted): ... dB“

### **i Vorbereitete Ausschreibungstexte**

Für jede Isokorb® Typvariante finden Sie einen vorbereiteten Ausschreibungstext mit dem passenden Trittschall-Kennwert nach EAD 01 (adopted) unter:

[www.schoeck.com/download-ausschreibungstexte/de](http://www.schoeck.com/download-ausschreibungstexte/de)

## Trittschall-Kennwerte bei Kombination von Schöck Isokorb® und Belag

### Zusätzlicher trittschalldämmender Belag

Ist zur Einhaltung der Trittschallanforderung ein zusätzlicher trittschalldämmender Belag auf der Balkon-, Loggia- oder Laubengangplatte erforderlich, so können die Trittschallminderungswerte Schöck Isokorb®  $\Delta L_{Isokorb}$  frequenzweise mit den Trittschallminderungswerten des Belags  $\Delta L_{Belag}$  addiert werden. Der Einzahlwert der bewerteten Trittschallminderung  $\Delta L_{w,ges}$  des Gesamtsystems „Schöck Isokorb® + Belag“ ergibt sich aus diesen addierten Trittschallminderungswerten  $\Delta L_{ges} = \Delta L_{Belag} + \Delta L_{Isokorb}$  durch Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens nach DIN EN ISO 717-2.

### Im Deckenauflagenprüfstand nach DIN EN ISO 10140-1 gemessene Balkonbeläge

Für übliche Balkonbeläge (siehe nachfolgende Abbildungen) wurden Messungen der Trittschallminderungen  $\Delta L_{Belag}$  im Deckenauflagenprüfstand nach DIN EN ISO 10140-1:2016 („Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte“) durchgeführt. Die so ermittelten (frequenzabhängigen) Trittschallminderungswerte  $\Delta L_{Belag}$  wurden gemäß dem oben beschriebenen Verfahren frequenzweise mit den jeweiligen Trittschallminderungen  $\Delta L_{Isokorb}$  addiert und anschließend die bewertete Trittschallminderung  $\Delta L_{w,ges}$  des Gesamtsystems Schöck Isokorb® + Belag ermittelt.

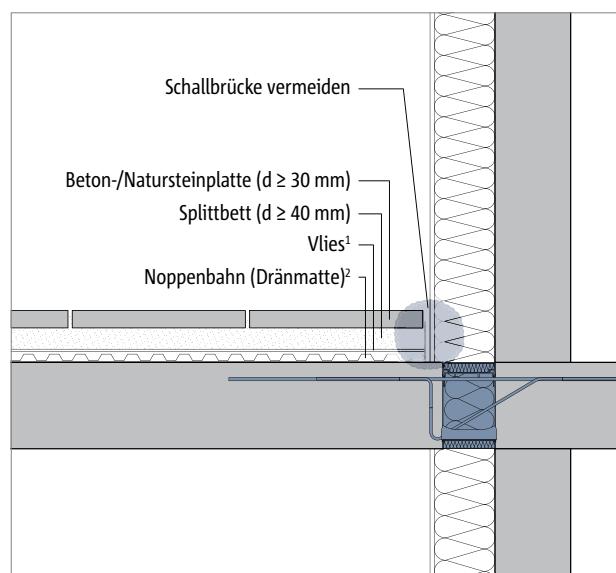


Abb. 1: Balkonbelag mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

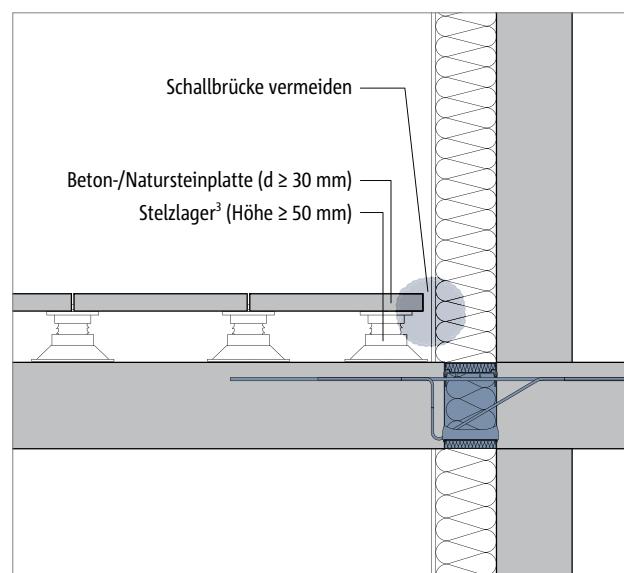


Abb. 2: Balkonbelag mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlager

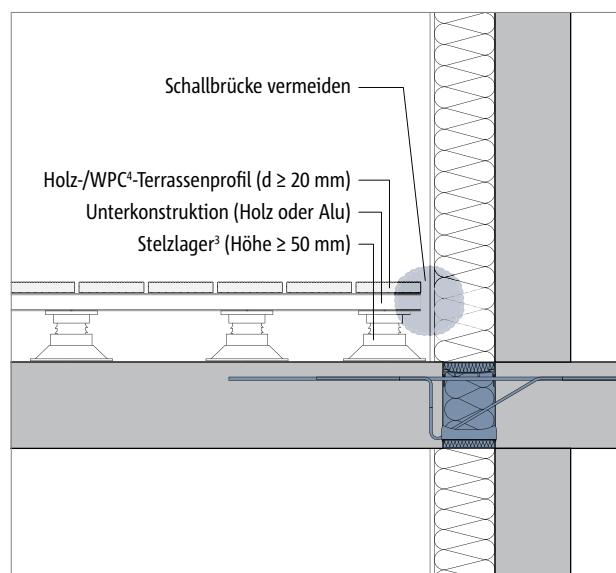


Abb. 3: Balkonbelag mit Holz-/WPC-Terrassenprofilen, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlager

### i Info

- 1) Erforderlich (Splitt darf nicht in die Noppen rieseln)
- 2) Aus PE-Kunststoff (Noppenhöhe  $\geq 8$  mm)
- 3) Standard-Stelzlager aus Kunststoff (ohne zusätzliche elastische Schicht)
- 4) Massiv oder Hohlkammer

## Schöck Isokorb® T Typ K

T Typ K 6.2		M1-V1	M1-V2	M2-V1	M2-V2	M3-V1	M3-V2	M3-V3	M4-V1	M4-V2	M4-V3	M4-VV1
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]										
160–170	ohne	13,0	12,0	11,5	11,0	10,4	10,5	9,5	10,1	10,0	9,0	7,1
	A	20,7	21,2	20,2	21,0	20,2	21,1	20,1	20,9	21,1	20,1	19,0
	B	20,5	20,9	19,8	21,0	19,6	21,2	20,2	20,3	21,2	20,2	18,7
	C	17,6	19,4	17,0	18,9	16,9	18,8	17,8	17,5	18,7	17,7	16,1
180–190	ohne	14,0	13,0	12,5	12,0	11,4	11,5	10,5	11,1	11,0	10,0	8,1
	A	21,7	22,2	21,2	22,0	21,2	22,1	21,1	21,9	22,1	21,1	20,0
	B	21,5	21,9	20,8	22,0	20,6	22,2	21,2	21,3	22,2	21,2	19,7
	C	18,6	20,4	18,0	19,9	17,9	19,8	18,8	18,5	19,7	18,7	17,1
200–210	ohne	14,0	13,0	12,5	12,0	11,4	11,5	10,5	11,1	11,0	10,0	8,1
	A	21,7	22,2	21,2	22,0	21,2	22,1	21,1	21,9	22,1	21,1	20,0
	B	21,5	21,9	20,8	22,0	20,6	22,2	21,2	21,3	22,2	21,2	19,7
	C	18,6	20,4	18,0	19,9	17,9	19,8	18,8	18,5	19,7	18,7	17,1
220–230	ohne	15,0	13,5	13,5	12,5	12,4	12,0	11,0	12,1	11,5	10,5	9,1
	A	22,7	22,7	22,5	22,5	22,2	22,6	21,6	22,9	22,6	21,6	21,0
	B	22,5	22,4	22,1	22,5	21,6	22,7	21,7	22,3	22,7	21,7	20,7
	C	19,6	20,9	19,3	20,4	18,9	20,3	19,3	19,5	20,2	19,2	18,1
240–250	ohne	15,5	14,0	14,0	13,0	12,9	12,5	11,5	12,6	12,0	11,0	9,6
	A	23,2	23,2	22,7	23,0	22,7	23,1	22,1	23,4	23,1	22,1	21,5
	B	23,0	22,9	22,3	23,0	22,1	23,2	22,2	22,8	23,2	22,2	21,2
	C	20,1	21,4	19,5	20,9	19,4	20,8	19,8	20,0	20,7	19,7	18,6

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ K

T Typ K 6,2		M5-V1	M5-V2	M5-V3	M5-VV1	M6-V1	M6-V2	M6-V3	M6-VV1	M7-V1	M7-V2	M7-VV1
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]										
160–170	ohne	9,7	9,0	8,0	6,7	9,3	8,0	7,0	6,3	7,6	7,0	4,6
	A	20,4	21,0	20,0	19,1	20,8	20,4	19,4	19,3	20,4	19,9	19,0
	B	19,9	20,7	19,7	18,6	20,2	19,9	18,9	18,6	20,2	19,2	18,1
	C	17,1	18,6	17,6	16,0	17,5	18,1	17,1	15,9	17,5	17,6	15,9
180–190	ohne	10,7	10,0	9,0	7,7	10,3	9,0	8,0	7,3	8,6	8,0	5,6
	A	21,4	22,0	21,0	20,1	21,8	21,4	20,4	20,3	21,4	20,9	20,0
	B	20,9	21,7	20,7	19,6	21,2	20,9	19,9	19,6	21,2	20,2	19,1
	C	18,1	19,6	18,6	17,0	18,5	19,1	18,1	16,9	18,5	18,6	16,9
200–210	ohne	10,7	10,0	9,0	7,7	10,3	9,0	8,0	7,3	8,6	7,0	5,6
	A	21,4	22,0	21,0	20,1	21,8	21,4	20,4	20,3	21,4	19,9	20,0
	B	20,9	21,7	20,7	19,6	21,2	20,9	19,9	19,6	21,2	19,2	19,1
	C	18,1	19,6	18,6	17,0	18,5	19,1	18,1	16,9	18,5	17,6	16,9
220–230	ohne	11,7	10,5	9,5	8,7	11,3	9,5	8,5	8,3	9,6	8,5	6,6
	A	22,4	22,5	21,5	21,1	22,8	21,9	20,9	21,3	22,4	21,4	21,0
	B	21,9	22,2	21,2	20,6	22,2	21,4	20,4	20,6	22,2	20,7	20,1
	C	19,1	20,1	19,1	18,0	19,5	19,6	18,6	17,9	19,5	19,1	17,9
240–250	ohne	12,2	11,0	10,0	9,2	11,4	10,0	9,0	8,4	10,1	9,0	7,1
	A	22,9	23,0	22,0	21,6	22,9	22,4	21,4	21,4	22,9	21,9	21,5
	B	22,4	22,7	21,7	21,1	22,3	21,9	20,9	20,7	22,7	21,2	20,6
	C	19,6	20,6	19,6	18,5	19,6	20,1	19,1	18,0	20,0	19,6	18,4

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ K

T Typ K 6.2		M8-V1	M8-V2	M8-VV1	M9-V1	M9-V2	M9-VV1	M10-V1	M10-V2	M10-VV1	M11-V1	M11-VV1
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]										
160–170	ohne	7,5	6,0	4,5	5,6	5,0	2,6	5,1	4,0	2,1	4,2	1,2
	A	20,5	19,9	19,1	20,4	19,4	17,2	20,4	19,0	16,7	20,8	15,8
	B	20,1	18,8	18,3	19,4	18,1	16,4	19,1	17,5	15,9	19,1	15,0
	C	17,7	17,7	16,1	17,4	17,3	14,2	17,5	16,9	13,7	17,7	12,8
180–190	ohne	8,5	7,0	5,5	6,6	6,0	3,6	6,1	5,0	3,1	5,2	2,2
	A	21,5	20,9	20,1	21,4	20,4	18,2	21,4	20,0	17,7	21,8	16,8
	B	21,1	19,8	19,3	20,4	19,1	17,4	20,1	18,5	16,9	20,1	16,0
	C	18,7	18,7	17,1	18,4	18,3	15,2	18,5	17,9	14,7	18,7	13,8
200–210	ohne	8,5	6,5	5,5	6,6	6,0	3,6	6,1	5,0	3,1	5,2	2,2
	A	21,5	20,4	20,1	21,4	20,4	18,2	21,4	20,0	17,7	21,8	16,8
	B	21,1	19,3	19,3	20,4	19,1	17,4	20,1	18,5	16,9	20,1	16,0
	C	18,7	18,2	17,1	18,4	18,3	15,2	18,5	17,9	14,7	18,7	13,8
220–230	ohne	9,5	7,5	6,5	7,6	6,5	4,6	7,1	5,5	4,1	6,2	3,2
	A	22,5	21,4	21,1	22,4	20,9	19,2	22,4	20,5	18,7	22,8	17,8
	B	22,1	20,3	20,3	21,4	19,6	18,4	21,1	19,0	17,9	21,1	17,0
	C	19,7	19,2	18,1	19,4	18,8	16,2	19,5	18,4	15,7	19,7	14,8
240–250	ohne	10,0	8,0	7,0	8,1	7,0	5,1	7,6	6,0	4,6	6,7	3,7
	A	23,0	21,9	21,6	22,9	21,4	19,7	22,9	21,0	19,2	23,3	18,3
	B	22,6	20,8	20,8	21,9	20,1	18,9	21,6	19,5	18,4	21,6	17,5
	C	20,2	19,7	18,6	19,9	19,3	16,7	20,0	18,9	16,2	20,2	15,3

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ K

T Typ K 6.4		M12-V1	M12-V2	M12-V3	M12-V4	M13-V1	M13-V2	M13-V3	M13-V4	M14-V1	M14-V2	M14-V3
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]										
180–190	ohne	7,0	7,0	6,0	-	6,0	6,0	5,0	-	5,0	5,0	-
	A	19,8	19,8	18,8	-	18,8	18,8	17,8	-	17,8	17,8	-
	B	18,4	18,4	17,4	-	17,4	17,4	16,4	-	16,4	16,4	-
	C	16,1	16,1	15,1	-	15,1	15,1	14,1	-	14,1	14,1	-
200–210	ohne	7,0	7,0	6,0	6,5	6,0	6,0	5,0	5,5	5,0	5,0	4,0
	A	19,8	19,8	18,8	19,3	18,8	18,8	17,8	18,3	17,8	17,8	16,8
	B	18,4	18,4	17,4	17,9	17,4	17,4	16,4	16,9	16,4	16,4	15,4
	C	16,1	16,1	15,1	15,6	15,1	15,1	14,1	14,6	14,1	14,1	13,1
220–230	ohne	8,0	7,5	6,5	7,0	7,0	7,0	6,0	6,5	6,0	6,0	5,0
	A	20,8	20,3	19,3	19,8	19,8	19,8	18,8	19,3	18,8	18,8	17,8
	B	19,4	18,9	17,9	18,4	18,4	18,4	17,4	17,9	17,4	17,4	16,4
	C	17,1	16,6	15,6	16,1	16,1	16,1	15,1	15,6	15,1	15,1	14,1
240–250	ohne	8,5	8,0	7,0	7,5	7,5	7,5	6,5	7,0	6,5	6,5	5,5
	A	21,3	20,8	19,8	20,3	20,3	20,3	19,3	19,8	19,3	19,3	18,3
	B	19,9	19,4	18,4	18,9	18,9	18,9	17,9	18,4	17,9	17,9	16,9
	C	17,6	17,1	16,1	16,6	16,6	16,6	15,6	16,1	15,6	15,6	14,6

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

**i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ K-U, K-O

T Typ K-U, K-O 7.2		M1	M2	M3	M4
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]			
160–170	ohne	9,7	7,6	5,6	5,1
	A	20,5	19,1	18,6	20,4
	B	19,9	18,5	18,2	19,1
	C	17,1	15,8	15,8	17,5
180–190	ohne	10,7	8,6	6,6	6,1
	A	21,5	20,1	19,6	21,4
	B	20,9	19,5	19,2	20,1
	C	18,1	16,8	16,8	18,5
200–210	ohne	10,7	8,6	6,6	6,1
	A	21,5	20,1	19,6	21,4
	B	20,9	19,5	19,2	20,1
	C	18,1	16,8	16,8	18,5
220–230	ohne	11,7	9,6	7,6	7,1
	A	22,5	21,1	20,6	22,4
	B	21,9	20,5	20,2	21,1
	C	19,1	17,8	17,8	19,5
240–250	ohne	12,2	10,1	8,1	7,6
	A	23,0	21,6	21,1	22,9
	B	22,4	21,0	20,7	21,6
	C	19,6	18,3	18,3	20,0

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ Q

T Typ Q 7.0		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]									
160–170	ohne	13,0	12,5	12,0	11,5	9,1	7,8	6,5	5,8	-	-
	A	19,6	20,7	21,1	21,6	22,8	21,6	20,3	19,6	-	-
	B	19,8	21,0	21,3	21,8	22,2	21,0	19,7	19,0	-	-
	C	17,6	18,5	18,7	19,0	20,0	18,8	17,5	16,8	-	-
180–190	ohne	14,0	13,5	13,0	12,5	10,6	9,1	7,8	6,5	5,8	5,3
	A	20,6	21,7	22,1	22,6	22,6	22,8	21,6	20,3	19,6	19,1
	B	20,8	22,0	22,3	22,8	22,7	22,2	21,0	19,7	19,0	18,5
	C	18,6	19,5	19,7	20,0	19,7	20,0	18,8	17,5	16,8	16,3
200–210	ohne	14,0	13,5	13,0	12,5	10,6	9,1	7,8	6,5	5,8	5,3
	A	20,6	21,7	22,1	22,6	22,6	22,8	21,6	20,3	19,6	19,1
	B	20,8	22,0	22,3	22,8	22,7	22,2	21,0	19,7	19,0	18,5
	C	18,6	19,5	19,7	20,0	19,7	20,0	18,8	17,5	16,8	16,3
220–230	ohne	14,0	14,0	13,5	13,0	11,1	9,6	8,3	7,0	6,3	5,8
	A	20,6	22,2	22,6	23,1	23,1	23,3	22,1	20,8	20,1	19,6
	B	20,8	22,5	22,8	23,3	23,2	22,7	21,5	20,2	19,5	19,0
	C	18,6	20,0	20,2	20,5	20,2	20,5	19,3	18,0	17,3	16,8
240–250	ohne	14,0	14,0	14,0	13,5	11,6	10,1	8,8	7,5	6,8	6,3
	A	20,6	22,2	23,1	23,6	23,6	23,8	22,6	21,3	20,6	20,1
	B	20,8	22,5	23,3	23,8	23,7	23,2	22,0	20,7	20,0	19,5
	C	18,6	20,0	20,7	21,0	20,7	21,0	19,8	18,5	17,8	17,3

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **■ Farbig hervorgehobene Werte**

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ Q

T Typ Q 7.0		VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]									
160–170	ohne	10,2	9,0	8,5	8,0	6,1	5,6	-	-	-	-
	A	19,3	18,8	19,3	19,5	20,7	21,2	-	-	-	-
	B	19,3	18,9	19,5	19,7	19,9	20,1	-	-	-	-
	C	16,3	15,9	16,4	16,5	17,6	18,0	-	-	-	-
180–190	ohne	11,2	10,0	9,5	9,0	7,4	6,1	5,0	4,6	4,4	13,0
	A	20,3	19,8	20,3	20,5	21,7	20,7	20,9	20,5	20,3	21,6
	B	20,3	19,9	20,5	20,7	21,0	19,9	19,7	19,3	19,1	21,8
	C	17,3	16,9	17,4	17,5	18,6	17,6	17,7	17,3	17,1	19,3
200–210	ohne	11,2	10,0	9,5	9,0	7,4	6,1	5,6	5,0	4,6	4,4
	A	20,3	19,8	20,3	20,5	21,7	20,7	21,2	20,9	20,5	20,3
	B	20,3	19,9	20,5	20,7	21,0	19,9	20,1	19,7	19,3	19,1
	C	17,3	16,9	17,4	17,5	18,6	17,6	18,0	17,7	17,3	17,1
220–230	ohne	11,7	10,5	10,0	9,5	7,9	6,6	6,1	5,5	5,1	4,9
	A	20,8	20,3	20,8	21,0	22,2	21,2	21,7	21,4	21,0	20,8
	B	20,8	20,4	21,0	21,2	21,5	20,4	20,6	20,2	19,8	19,6
	C	17,8	17,4	17,9	18,0	19,1	18,1	18,5	18,2	17,8	17,6
240–250	ohne	12,2	11,0	10,5	10,0	8,4	7,1	6,6	6,0	5,6	5,4
	A	21,3	20,8	21,3	21,5	22,7	21,7	22,2	21,9	21,5	21,3
	B	21,3	20,9	21,5	21,7	22,0	20,9	21,1	20,7	20,3	20,1
	C	18,3	17,9	18,4	18,5	19,6	18,6	19,0	18,7	18,3	18,1

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-Z

T Typ Q-Z 7.0		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]									
160–170	ohne	13,0	12,5	12,0	11,5	9,6	9,1	8,5	8,1	-	-
	A	21,6	21,1	20,6	20,1	18,2	17,7	17,1	16,7	-	-
	B	21,8	21,3	20,8	20,3	18,4	17,9	17,3	16,9	-	-
	C	19,3	18,8	18,3	17,8	15,9	15,4	14,8	14,4	-	-
180–190	ohne	14,0	13,5	13,0	12,5	11,3	9,6	9,1	8,5	8,1	7,9
	A	22,6	22,1	21,6	21,1	19,9	18,2	17,7	17,1	16,7	16,5
	B	22,8	22,3	21,8	21,3	20,1	18,4	17,9	17,3	16,9	16,7
	C	20,3	19,8	19,3	18,8	17,6	15,9	15,4	14,8	14,4	14,2
200–210	ohne	14,0	13,5	13,0	12,5	11,3	9,6	9,1	8,5	8,1	7,9
	A	22,6	22,1	21,6	21,1	19,9	18,2	17,7	17,1	16,7	16,5
	B	22,8	22,3	21,8	21,3	20,1	18,4	17,9	17,3	16,9	16,7
	C	20,3	19,8	19,3	18,8	17,6	15,9	15,4	14,8	14,4	14,2
220–230	ohne	14,5	14,0	13,5	13,0	11,8	10,1	9,6	9,0	8,6	8,4
	A	23,1	22,6	22,1	21,6	20,4	18,7	18,2	17,6	17,2	17,0
	B	23,3	22,8	22,3	21,8	20,6	18,9	18,4	17,8	17,4	17,2
	C	20,8	20,3	19,8	19,3	18,1	16,4	15,9	15,3	14,9	14,7
240–250	ohne	14,5	14,0	13,5	13,0	11,8	10,1	9,6	9,0	8,6	8,4
	A	23,1	22,6	22,1	21,6	20,4	18,7	18,2	17,6	17,2	17,0
	B	23,3	22,8	22,3	21,8	20,6	18,9	18,4	17,8	17,4	17,2
	C	20,8	20,3	19,8	19,3	18,1	16,4	15,9	15,3	14,9	14,7

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **■ Farbig hervorgehobene Werte**

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-Z

T Typ Q-Z 7.0	VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10	
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]									
160–170	ohne	13,0	12,5	12,0	11,5	9,6	9,1	-	-	-	-
	A	21,6	21,1	20,6	20,1	18,2	17,7	-	-	-	-
	B	21,8	21,3	20,8	20,3	18,4	17,9	-	-	-	-
	C	19,3	18,8	18,3	17,8	15,9	15,4	-	-	-	-
180–190	ohne	14,0	13,5	13,0	12,5	11,3	9,6	8,5	8,1	7,9	17,4
	A	22,6	22,1	21,6	21,1	19,9	18,2	17,1	16,7	16,5	20,6
	B	22,8	22,3	21,8	21,3	20,1	18,4	17,3	16,9	16,7	21,2
	C	20,3	19,8	19,3	18,8	17,6	15,9	14,8	14,4	14,2	18,8
200–210	ohne	14,0	13,5	13,0	12,5	11,3	9,6	9,1	8,5	8,1	7,9
	A	22,6	22,1	21,6	21,1	19,9	18,2	17,7	17,1	16,7	16,5
	B	22,8	22,3	21,8	21,3	20,1	18,4	17,9	17,3	16,9	16,7
	C	20,3	19,8	19,3	18,8	17,6	15,9	15,4	14,8	14,4	14,2
220–230	ohne	14,5	14,0	13,5	13,0	11,8	10,1	9,6	9,0	8,6	8,4
	A	23,1	22,6	22,1	21,6	20,4	18,7	18,2	17,6	17,2	17,0
	B	23,3	22,8	22,3	21,8	20,6	18,9	18,4	17,8	17,4	17,2
	C	20,8	20,3	19,8	19,3	18,1	16,4	15,9	15,3	14,9	14,7
240–250	ohne	14,5	14,0	13,5	13,0	11,8	10,1	9,6	9,0	8,6	8,4
	A	23,1	22,6	22,1	21,6	20,4	18,7	18,2	17,6	17,2	17,0
	B	23,3	22,8	22,3	21,8	20,6	18,9	18,4	17,8	17,4	17,2
	C	20,8	20,3	19,8	19,3	18,1	16,4	15,9	15,3	14,9	14,7

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-P

T Typ Q-P 7.0		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]													
160–170	ohne	12,0	12,0	12,0	10,2	8,8	8,3	6,9	6,4	-	-	-	-	-	-
	A	17,3	18,1	19,0	17,8	16,4	15,9	14,5	14,0	-	-	-	-	-	-
	B	17,8	18,5	19,2	18,0	16,6	16,1	14,7	14,2	-	-	-	-	-	-
	C	15,5	16,3	17,2	16,0	14,6	14,1	12,7	12,2	-	-	-	-	-	-
180–190	ohne	12,0	12,0	12,0	12,0	10,2	8,3	6,9	6,4	5,7	5,5	5,0	4,8	4,6	9,0
	A	16,5	17,3	18,1	19,0	17,8	15,9	14,5	14,0	13,3	13,1	12,6	12,4	12,2	13,5
	B	17,2	17,8	18,5	19,2	18,0	16,1	14,7	14,2	13,5	13,3	12,8	12,6	12,4	14,2
	C	14,7	15,5	16,3	17,2	16,0	14,1	12,7	12,2	11,5	11,3	10,8	10,6	10,4	11,7
200–210	ohne	12,0	12,0	12,0	12,0	10,2	8,8	8,3	6,4	5,7	5,5	5,0	4,8	4,6	9,0
	A	16,5	17,3	18,1	19,0	17,8	16,4	15,9	14,0	13,3	13,1	12,6	12,4	12,2	13,5
	B	17,2	17,8	18,5	19,2	18,0	16,6	16,1	14,2	13,5	13,3	12,8	12,6	12,4	14,2
	C	14,7	15,5	16,3	17,2	16,0	14,6	14,1	12,2	11,5	11,3	10,8	10,6	10,4	11,7
220–230	ohne	12,0	12,0	12,0	12,0	10,7	9,3	8,8	7,4	6,9	6,2	6,0	5,5	5,3	5,1
	A	16,5	17,3	18,1	19,0	18,3	16,9	16,4	15,0	14,5	13,8	13,6	13,1	12,9	12,7
	B	17,2	17,8	18,5	19,2	18,5	17,1	16,6	15,2	14,7	14,0	13,8	13,3	13,1	12,9
	C	14,7	15,5	16,3	17,2	16,5	15,1	14,6	13,2	12,7	12,0	11,8	11,3	11,1	10,9
240–250	ohne	12,0	12,0	12,0	12,0	11,2	9,8	9,3	7,9	7,4	6,7	6,5	6,0	5,8	5,6
	A	16,5	17,3	18,1	19,0	18,8	17,4	16,9	15,5	15,0	14,3	14,1	13,6	13,4	13,2
	B	17,2	17,8	18,5	19,2	19,0	17,6	17,1	15,7	15,2	14,5	14,3	13,8	13,6	13,4
	C	14,7	15,5	16,3	17,2	17,0	15,6	15,1	13,7	13,2	12,5	12,3	11,8	11,6	11,4

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-P

T Typ Q-P 7.0		VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10	VV11	VV12	VV13	VV14
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]													
160–170	ohne	9,0	9,0	9,0	7,2	5,8	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-
	A	14,3	15,1	16,0	14,8	13,4	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	14,8	15,5	16,2	15,0	13,6	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	12,5	13,3	14,2	13,0	11,6	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-
180–190	ohne	9,0	9,0	9,0	9,0	7,2	5,3	4,0	3,9	2,7	2,5	-	-	1,6	-
	A	13,5	14,3	15,1	16,0	14,8	12,9	11,6	11,5	10,3	10,1	-	-	9,2	-
	B	14,2	14,8	15,5	16,2	15,0	13,1	11,8	11,7	10,5	10,3	-	-	9,4	-
	C	11,7	12,5	13,3	14,2	13,0	11,1	9,8	9,7	8,5	8,3	-	-	7,4	-
200–210	ohne	9,0	9,0	9,0	9,0	7,2	5,8	5,3	4,0	3,9	2,7	2,5	2,0	1,8	1,6
	A	13,5	14,3	15,1	16,0	14,8	13,4	12,9	11,6	11,5	10,3	10,1	9,6	9,4	9,2
	B	14,2	14,8	15,5	16,2	15,0	13,6	13,1	11,8	11,7	10,5	10,3	9,8	9,6	9,4
	C	11,7	12,5	13,3	14,2	13,0	11,6	11,1	9,8	9,7	8,5	8,3	7,8	7,6	7,4
220–230	ohne	9,5	9,5	9,5	9,5	7,7	6,3	5,8	4,4	3,9	3,2	3,0	2,5	2,3	2,1
	A	14,0	14,8	15,6	16,5	15,3	13,9	13,4	12,0	11,5	10,8	10,6	10,1	9,9	9,7
	B	14,7	15,3	16,0	16,7	15,5	14,1	13,6	12,2	11,7	11,0	10,8	10,3	10,1	9,9
	C	12,2	13,0	13,8	14,7	13,5	12,1	11,6	10,2	9,7	9,0	8,8	8,3	8,1	7,9
240–250	ohne	10,0	10,0	10,0	10,0	8,2	6,8	6,3	4,9	4,4	3,7	3,5	3,0	2,8	2,6
	A	14,5	15,3	16,1	17,0	15,8	14,4	13,9	12,5	12,0	11,3	11,1	10,6	10,4	10,2
	B	15,2	15,8	16,5	17,2	16,0	14,6	14,1	12,7	12,2	11,5	11,3	10,8	10,6	10,4
	C	12,7	13,5	14,3	15,2	14,0	12,6	12,1	10,7	10,2	9,5	9,3	8,8	8,6	8,4

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ

T Typ Q-PZ 7.0		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V13	V14
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]												
160–170	ohne	12,0	12,0	12,0	10,2	8,8	8,3	6,9	6,4	-	-	-	-	-
	A	20,6	20,6	20,6	18,8	17,4	16,9	15,5	15,0	-	-	-	-	-
	B	20,8	20,8	20,8	19,0	17,6	17,1	15,7	15,2	-	-	-	-	-
	C	18,3	18,3	18,3	16,5	15,1	14,6	13,2	12,7	-	-	-	-	-
180–190	ohne	12,0	12,0	12,0	12,0	10,2	8,3	6,9	6,4	5,7	5,5	4,8	4,6	12,0
	A	20,6	20,6	20,6	20,6	18,8	16,9	15,5	15,0	14,3	14,1	13,4	13,2	20,6
	B	20,8	20,8	20,8	20,8	19,0	17,1	15,7	15,2	14,5	14,3	13,6	13,4	20,8
	C	18,3	18,3	18,3	18,3	16,5	14,6	13,2	12,7	12,0	11,8	11,1	10,9	18,3
200–210	ohne	12,0	12,0	12,0	12,0	10,2	8,8	8,3	6,4	5,7	5,5	4,8	4,6	12,0
	A	20,6	20,6	20,6	20,6	18,8	17,4	16,9	15,0	14,3	14,1	13,4	13,2	20,6
	B	20,8	20,8	20,8	20,8	19,0	17,6	17,1	15,2	14,5	14,3	13,6	13,4	20,8
	C	18,3	18,3	18,3	18,3	16,5	15,1	14,6	12,7	12,0	11,8	11,1	10,9	18,3
220–230	ohne	12,5	12,5	12,5	12,5	10,7	9,3	8,8	7,4	6,9	6,2	6,0	5,3	5,1
	A	21,1	21,1	21,1	21,1	19,3	17,9	17,4	16,0	15,5	14,8	14,6	13,9	13,7
	B	21,3	21,3	21,3	21,3	19,5	18,1	17,6	16,2	15,7	15,0	14,8	14,1	13,9
	C	18,8	18,8	18,8	18,8	17,0	15,6	15,1	13,7	13,2	12,5	12,3	11,6	11,4
240–250	ohne	13,0	13,0	13,0	13,0	11,2	9,8	9,3	7,9	7,4	6,7	6,5	5,8	5,6
	A	21,6	21,6	21,6	21,6	19,8	18,4	17,9	16,5	16,0	15,3	15,1	14,4	14,2
	B	21,8	21,8	21,8	21,8	20,0	18,6	18,1	16,7	16,2	15,5	15,3	14,6	14,4
	C	19,3	19,3	19,3	19,3	17,5	16,1	15,6	14,2	13,7	13,0	12,8	12,1	11,9

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ

T Typ Q-PZ 7.0	VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10	VV11	VV13	VV14
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]											
160–170	ohne	12,0	12,0	12,0	10,2	8,8	8,3	-	-	-	-	-	-
	A	20,6	20,6	20,6	18,8	17,4	16,9	-	-	-	-	-	-
	B	20,8	20,8	20,8	19,0	17,6	17,1	-	-	-	-	-	-
	C	18,3	18,3	18,3	16,5	15,1	14,6	-	-	-	-	-	-
180–190	ohne	12,0	12,0	12,0	12,0	10,2	8,3	6,9	6,4	5,7	5,5	-	4,6
	A	20,6	20,6	20,6	20,6	18,8	16,9	15,5	15,0	14,3	14,1	-	13,2
	B	20,8	20,8	20,8	20,8	19,0	17,1	15,7	15,2	14,5	14,3	-	13,4
	C	18,3	18,3	18,3	18,3	16,5	14,6	13,2	12,7	12,0	11,8	-	10,9
200–210	ohne	12,0	12,0	12,0	12,0	10,2	8,8	8,3	6,4	5,7	5,5	4,8	4,6
	A	20,6	20,6	20,6	20,6	18,8	17,4	16,9	15,0	14,3	14,1	13,4	13,2
	B	20,8	20,8	20,8	20,8	19,0	17,6	17,1	15,2	14,5	14,3	13,6	13,4
	C	18,3	18,3	18,3	18,3	16,5	15,1	14,6	12,7	12,0	11,8	11,1	10,9
220–230	ohne	12,5	12,5	12,5	12,5	10,7	9,3	8,8	7,4	6,9	6,2	6,0	5,3
	A	21,1	21,1	21,1	21,1	19,3	17,9	17,4	16,0	15,5	14,8	14,6	13,9
	B	21,3	21,3	21,3	21,3	19,5	18,1	17,6	16,2	15,7	15,0	14,8	14,1
	C	18,8	18,8	18,8	18,8	17,0	15,6	15,1	13,7	13,2	12,5	12,3	11,6
240–250	ohne	13,0	13,0	13,0	13,0	11,2	9,8	9,3	7,9	7,4	6,7	6,5	5,8
	A	21,6	21,6	21,6	21,6	19,8	18,4	17,9	16,5	16,0	15,3	15,1	14,4
	B	21,8	21,8	21,8	21,8	20,0	18,6	18,1	16,7	16,2	15,5	15,3	14,6
	C	19,3	19,3	19,3	19,3	17,5	16,1	15,6	14,2	13,7	13,0	12,8	12,1

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ H

T Typ H 5,2		NN1	NN2	VV1-NN1	VV2-NN1
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]			
160–170	ohne	15,0	12,0	15,0	13,0
	A	23,6	20,6	23,6	21,6
	B	23,8	20,8	23,8	21,8
	C	21,3	18,3	21,3	19,3
180–190	ohne	15,0	12,0	15,0	13,0
	A	23,6	20,6	23,6	21,6
	B	23,8	20,8	23,8	21,8
	C	21,3	18,3	21,3	19,3
200–210	ohne	15,0	12,0	15,0	13,0
	A	23,6	20,6	23,6	21,6
	B	23,8	20,8	23,8	21,8
	C	21,3	18,3	21,3	19,3
220–230	ohne	15,0	12,0	15,0	13,0
	A	23,6	20,6	23,6	21,6
	B	23,8	20,8	23,8	21,8
	C	21,3	18,3	21,3	19,3
240–250	ohne	15,0	12,0	15,0	13,0
	A	23,6	20,6	23,6	21,6
	B	23,8	20,8	23,8	21,8
	C	21,3	18,3	21,3	19,3

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **■ Farbig hervorgehobene Werte**

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ Z

T Typ Z 5.3		El120
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]
160–250	ohne	20,0
	A	28,6
	B	28,8
	C	26,3

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der Hft Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ D

T Typ D 6.1		MM1-VV1	MM1-VV2	MM1-VV3	MM2-VV1	MM2-VV2	MM2-VV3
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]					
160–170	ohne	8,0	5,5	6,0	8,0	6,8	-
	A	18,6	16,1	19,4	18,6	17,3	-
	B	18,5	16,0	19,0	18,5	17,2	-
	C	15,5	13,0	15,8	15,5	14,2	-
180–190	ohne	9,0	8,0	7,0	9,0	7,8	6,5
	A	19,6	18,6	20,4	19,6	18,3	19,9
	B	19,5	18,5	20,0	19,5	18,2	19,5
	C	16,5	15,5	16,8	16,5	15,2	16,3
200–210	ohne	9,0	8,0	7,0	9,0	7,8	6,5
	A	19,6	18,6	20,4	19,6	18,3	19,9
	B	19,5	18,5	20,0	19,5	18,2	19,5
	C	16,5	15,5	16,8	16,5	15,2	16,3
220–230	ohne	9,0	8,5	7,5	9,0	8,3	7,0
	A	19,6	19,1	20,9	19,6	18,9	20,4
	B	19,5	19,0	20,5	19,5	18,8	20,0
	C	16,5	16,0	17,3	16,5	15,8	16,8
240–250	ohne	10,0	9,0	8,0	10,0	8,8	7,5
	A	20,6	19,6	21,4	20,6	19,3	20,9
	B	20,5	19,5	21,0	20,5	19,2	20,5
	C	17,5	16,5	17,8	17,5	16,2	17,3

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### **■ Farbig hervorgehobene Werte**

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ D

T Typ D 6.1		MM3-VV1	MM3-VV2	MM3-VV3	MM3-VV4	MM3-VV5	MM4-VV1	MM4-VV2	MM4-VV3	MM4-VV4	MM4-VV5
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]									
160–170	ohne	8,0	6,5	-	-	-	7,0	6,0	-	-	-
	A	18,6	17,1	-	-	-	17,6	16,6	-	-	-
	B	18,5	17,0	-	-	-	17,5	16,5	-	-	-
	C	15,5	14,0	-	-	-	14,5	13,5	-	-	-
180–190	ohne	9,0	7,5	6,0	4,0	2,0	8,0	7,0	6,0	4,0	2,0
	A	19,6	18,1	19,4	17,4	15,4	18,6	17,6	19,5	17,5	15,5
	B	19,5	18,0	19,0	17,0	15,0	18,5	17,5	19,0	17,0	15,0
	C	16,5	15,0	15,8	13,8	11,8	15,5	14,5	16,1	14,1	12,1
200–210	ohne	9,0	7,5	6,0	4,0	2,0	8,0	7,0	6,0	4,0	2,0
	A	19,6	18,1	19,4	17,4	15,4	18,6	17,6	19,5	17,5	15,5
	B	19,5	18,0	19,0	17,0	15,0	18,5	17,5	19,0	17,0	15,0
	C	16,5	15,0	15,8	13,8	11,8	15,5	14,5	16,1	14,1	12,1
220–230	ohne	9,0	8,0	6,5	4,5	2,5	8,0	7,5	6,5	4,5	2,5
	A	19,6	18,6	19,9	17,9	15,9	18,6	18,1	20,0	18,0	16,0
	B	19,5	18,5	19,5	17,5	15,5	18,5	18,0	19,5	17,5	15,5
	C	16,5	15,5	16,3	14,3	12,3	15,5	15,0	16,6	14,6	12,6
240–250	ohne	10,0	8,5	7,0	5,0	3,0	9,0	8,0	7,0	5,0	3,0
	A	20,6	19,1	20,4	18,4	16,4	19,6	18,6	20,5	18,5	16,5
	B	20,5	19,0	20,0	18,0	16,0	19,5	18,5	20,0	18,0	16,0
	C	17,5	16,0	16,8	14,8	12,8	16,5	15,5	17,1	15,1	13,1

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.

## Schöck Isokorb® T Typ D

T Typ D 6,1		MM5-VV1	MM5-VV2	MM5-VV3	MM5-VV4	MM5-VV5	MM6-VV1	MM6-VV2	MM6-VV3	MM6-VV4	MM6-VV5
H [mm]	Aufbau	$\Delta L_w$ [dB]									
160–170	ohne	6,0	5,5	-	-	-	2,0	2,0	-	-	-
	A	16,6	16,1	-	-	-	15,0	15,0	-	-	-
	B	16,5	16,0	-	-	-	14,0	14,0	-	-	-
	C	13,5	13,0	-	-	-	13,0	13,0	-	-	-
180–190	ohne	7,0	6,5	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	A	17,6	17,1	19,7	17,7	15,7	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	B	17,5	17,0	19,0	17,0	15,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
	C	14,5	14,0	16,4	14,4	12,4	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
200–210	ohne	7,0	6,5	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	A	17,6	17,1	19,7	17,7	15,7	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	B	17,5	17,0	19,0	17,0	15,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
	C	14,5	14,0	16,4	14,4	12,4	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
220–230	ohne	7,0	7,0	6,5	4,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	A	17,6	17,6	20,2	18,2	16,2	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	B	17,5	17,5	19,5	17,5	15,5	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
	C	14,5	14,5	16,9	14,9	12,9	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
240–250	ohne	8,0	7,5	7,0	5,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	A	18,6	18,1	20,7	18,7	16,7	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	B	18,5	18,0	20,0	18,0	16,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
	C	15,5	15,0	17,4	15,4	13,4	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0

■  $\Delta L_w$  Bewertete Trittschallminderung nach dem Prüfverfahren der neuen EAD 01 (adopted)

■ Belag A: mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

Belag B: mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlagern

Belag C: mit Holz-/WPC-Terrassenprofil, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlagern

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Werte sind nach dem neuen EAD-01-Verfahren (adopted version) gemessen. Alle anderen Werte sind mit dem von der HfT Stuttgart entwickelten 3D-FE-Verfahren an einem virtuell nachgebauten Prüfkörper in Anlehnung an das EAD-01-Verfahren (adopted version) berechnet worden.



# **Wärmeschutz**

## Schöck Isokorb® T Typ K

T Typ K 6.2	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2		M3-V1		M3-V2	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>										
160	1,067 <sup>A</sup>	0,075 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,784 <sup>A</sup>	0,102 <sup>A</sup>	0,741 <sup>A</sup>	0,108 <sup>A</sup>	0,684 <sup>A</sup>	0,117 <sup>A</sup>
170	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>	1,026 <sup>A</sup>	0,078 <sup>A</sup>	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>	0,777 <sup>A</sup>	0,103 <sup>A</sup>	0,721 <sup>A</sup>	0,111 <sup>A</sup>
180	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	1,067 <sup>A</sup>	0,075 <sup>A</sup>	0,920 <sup>A</sup>	0,087 <sup>A</sup>	0,851 <sup>A</sup>	0,094 <sup>A</sup>	0,808 <sup>A</sup>	0,099 <sup>A</sup>	0,755 <sup>A</sup>	0,106 <sup>A</sup>
190	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,777 <sup>A</sup>	0,103 <sup>A</sup>
200	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	0,976 <sup>A</sup>	0,082 <sup>A</sup>	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>	0,808 <sup>A</sup>	0,099 <sup>A</sup>
210	1,270 <sup>A</sup>	0,063 <sup>A</sup>	1,159 <sup>A</sup>	0,069 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>
220	1,311 <sup>A</sup>	0,061 <sup>A</sup>	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	0,976 <sup>A</sup>	0,082 <sup>A</sup>	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>
230	1,333 <sup>A</sup>	0,060 <sup>A</sup>	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>	1,067 <sup>A</sup>	0,075 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,964 <sup>A</sup>	0,083 <sup>A</sup>	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>
240	1,356 <sup>A</sup>	0,059 <sup>A</sup>	1,270 <sup>A</sup>	0,063 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	1,039 <sup>A</sup>	0,077 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>
250	1,379 <sup>A</sup>	0,058 <sup>A</sup>	1,290 <sup>A</sup>	0,062 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,067 <sup>A</sup>	0,075 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>

T Typ K 6.2	M3-V3		M4-V1		M4-V2		M4-V3		M4-VV1	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	0,602 <sup>A</sup>	0,133 <sup>A</sup>	0,672 <sup>A</sup>	0,119 <sup>A</sup>	0,630 <sup>A</sup>	0,127 <sup>A</sup>	0,571	0,140	0,421	0,190
170	0,625 <sup>A</sup>	0,128 <sup>A</sup>	0,708 <sup>A</sup>	0,113 <sup>A</sup>	0,661 <sup>A</sup>	0,121 <sup>A</sup>	0,606 <sup>A</sup>	0,132 <sup>A</sup>	0,447	0,179
180	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>	0,741 <sup>A</sup>	0,108 <sup>A</sup>	0,684 <sup>A</sup>	0,117 <sup>A</sup>	0,630 <sup>A</sup>	0,127 <sup>A</sup>	0,468	0,171
190	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,769 <sup>A</sup>	0,104 <sup>A</sup>	0,721 <sup>A</sup>	0,111 <sup>A</sup>	0,661 <sup>A</sup>	0,121 <sup>A</sup>	0,494	0,162
200	0,714 <sup>A</sup>	0,112 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>	0,755 <sup>A</sup>	0,106 <sup>A</sup>	0,684 <sup>A</sup>	0,117 <sup>A</sup>	0,516	0,155
210	0,741 <sup>A</sup>	0,108 <sup>A</sup>	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>	0,777 <sup>A</sup>	0,103 <sup>A</sup>	0,714 <sup>A</sup>	0,112 <sup>A</sup>	0,537	0,149
220	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>	0,851 <sup>A</sup>	0,094 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>	0,741 <sup>A</sup>	0,108 <sup>A</sup>	0,556	0,144
230	0,792 <sup>A</sup>	0,101 <sup>A</sup>	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>	0,833 <sup>A</sup>	0,096 <sup>A</sup>	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>	0,580	0,138
240	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>	0,920 <sup>A</sup>	0,087 <sup>A</sup>	0,851 <sup>A</sup>	0,094 <sup>A</sup>	0,792 <sup>A</sup>	0,101 <sup>A</sup>	0,602 <sup>A</sup>	0,133 <sup>A</sup>
250	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ K

T Typ K 6.2	M5-V1		M5-V2		M5-V3		M5-VV1		M6-V1	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,593	0,135	0,552	0,145	0,485	0,165	0,398	0,201	0,544	0,147
170	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>	0,584	0,137	0,513	0,156	0,421	0,190	0,580	0,138
180	0,650 <sup>A</sup>	0,123 <sup>A</sup>	0,611 <sup>A</sup>	0,131 <sup>A</sup>	0,537	0,149	0,444	0,180	0,606 <sup>A</sup>	0,132 <sup>A</sup>
190	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,640 <sup>A</sup>	0,125 <sup>A</sup>	0,559	0,143	0,465	0,172	0,630 <sup>A</sup>	0,127 <sup>A</sup>
200	0,708 <sup>A</sup>	0,113 <sup>A</sup>	0,667 <sup>A</sup>	0,120 <sup>A</sup>	0,588	0,136	0,485	0,165	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>
210	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>	0,684 <sup>A</sup>	0,117 <sup>A</sup>	0,611 <sup>A</sup>	0,131 <sup>A</sup>	0,510	0,157	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>
220	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>	0,721 <sup>A</sup>	0,111 <sup>A</sup>	0,635 <sup>A</sup>	0,126 <sup>A</sup>	0,530	0,151	0,708 <sup>A</sup>	0,113 <sup>A</sup>
230	0,784 <sup>A</sup>	0,102 <sup>A</sup>	0,748 <sup>A</sup>	0,107 <sup>A</sup>	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>	0,548	0,146	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>
240	0,808 <sup>A</sup>	0,099 <sup>A</sup>	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,567	0,141	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>
250	0,833 <sup>A</sup>	0,096 <sup>A</sup>	0,784 <sup>A</sup>	0,102 <sup>A</sup>	0,702 <sup>A</sup>	0,114 <sup>A</sup>	0,593	0,135	0,777 <sup>A</sup>	0,103 <sup>A</sup>

T Typ K 6.2	M6-V2		M6-V3		M6-VV1		M7-V1		M7-V2		M7-VV1	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,516	0,155	0,428	0,187	0,364	0,220	0,410	0,195	0,394	0,203	0,304	0,263
170	0,541	0,148	0,449	0,178	0,386	0,207	0,435	0,184	0,417	0,192	0,320	0,250
180	0,567	0,141	0,471	0,170	0,406	0,197	0,457	0,175	0,440	0,182	0,339	0,236
190	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>	0,497	0,161	0,428	0,187	0,476	0,168	0,462	0,173	0,356	0,225
200	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>	0,519	0,154	0,449	0,178	0,503	0,159	0,479	0,167	0,376	0,213
210	0,645 <sup>A</sup>	0,124 <sup>A</sup>	0,537	0,149	0,465	0,172	0,523	0,153	0,503	0,159	0,390	0,205
220	0,672 <sup>A</sup>	0,119 <sup>A</sup>	0,559	0,143	0,485	0,165	0,541	0,148	0,523	0,153	0,406	0,197
230	0,690 <sup>A</sup>	0,116 <sup>A</sup>	0,584	0,137	0,506	0,158	0,563	0,142	0,541	0,148	0,426	0,188
240	0,721 <sup>A</sup>	0,111 <sup>A</sup>	0,606 <sup>A</sup>	0,132 <sup>A</sup>	0,523	0,153	0,588	0,136	0,559	0,143	0,442	0,181
250	0,741 <sup>A</sup>	0,108 <sup>A</sup>	0,625 <sup>A</sup>	0,128 <sup>A</sup>	0,541	0,148	0,606 <sup>A</sup>	0,132 <sup>A</sup>	0,584	0,137	0,457	0,175

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

### **i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ K

T Typ K 6.2	M8-V1		M8-V2		M8-VV1		M9-V1		M9-V2		M9-VV1	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>										
160	0,377	0,212	0,367	0,218	0,286	0,280	0,315	0,254	0,310	0,258	0,288	0,278
170	0,396	0,202	0,388	0,206	0,304	0,263	0,335	0,239	0,327	0,245	0,305	0,262
180	0,417	0,192	0,408	0,196	0,319	0,251	0,351	0,228	0,348	0,230	0,321	0,249
190	0,440	0,182	0,430	0,186	0,338	0,237	0,369	0,217	0,364	0,220	0,340	0,235
200	0,460	0,174	0,452	0,177	0,352	0,227	0,388	0,206	0,383	0,209	0,356	0,225
210	0,476	0,168	0,468	0,171	0,369	0,217	0,404	0,198	0,398	0,201	0,370	0,216
220	0,500	0,160	0,491	0,163	0,388	0,206	0,421	0,190	0,415	0,193	0,388	0,206
230	0,519	0,154	0,510	0,157	0,402	0,199	0,442	0,181	0,435	0,184	0,404	0,198
240	0,537	0,149	0,530	0,151	0,417	0,192	0,457	0,175	0,452	0,177	0,419	0,191
250	0,556	0,144	0,544	0,147	0,435	0,184	0,473	0,169	0,465	0,172	0,437	0,183

T Typ K 6.2	M10-V1		M10-V2		M10-VV1		M11-V1		M11-VV1	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	0,277	0,289	0,270	0,296	0,260	0,308	0,265	0,302	0,256	0,313
170	0,292	0,274	0,288	0,278	0,278	0,288	0,283	0,283	0,269	0,297
180	0,310	0,258	0,305	0,262	0,291	0,275	0,296	0,270	0,287	0,279
190	0,325	0,246	0,321	0,249	0,308	0,260	0,314	0,255	0,303	0,264
200	0,343	0,233	0,339	0,236	0,323	0,248	0,329	0,243	0,316	0,253
210	0,357	0,224	0,352	0,227	0,340	0,235	0,346	0,231	0,331	0,242
220	0,376	0,213	0,367	0,218	0,352	0,227	0,360	0,222	0,348	0,230
230	0,390	0,205	0,386	0,207	0,367	0,218	0,377	0,212	0,360	0,222
240	0,404	0,198	0,400	0,200	0,385	0,208	0,390	0,205	0,377	0,212
250	0,419	0,191	0,415	0,193	0,398	0,201	0,406	0,197	0,390	0,205

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 ( $\lambda_{eq} \leq 0,134$  W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert  $\psi_{ref}$  aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ K

T Typ K 6.4	M12-V1		M12-V2		M12-V3		M12-V4	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>						
180	0,237	0,338	-	-	-	-	-	-
190	0,248	0,322	0,238	0,336	0,227	0,352	-	-
200	0,260	0,308	0,249	0,321	0,238	0,336	0,217	0,369
210	0,272	0,294	0,261	0,307	0,249	0,321	0,227	0,353
220	0,283	0,283	0,271	0,295	0,260	0,308	0,236	0,339
230	0,294	0,272	0,283	0,283	0,270	0,296	0,246	0,325
240	0,305	0,262	0,293	0,273	0,281	0,285	0,256	0,313
250	0,317	0,252	0,304	0,263	0,291	0,275	0,265	0,302

T Typ K 6.4	M13-V1		M13-V2		M13-V3		M13-V4		M14-V1		M14-V2	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>										
180	0,206	0,388	-	-	-	-	-	-	0,183	0,438	-	-
190	0,217	0,369	0,209	0,383	0,201	0,399	-	-	0,192	0,416	0,186	0,430
200	0,227	0,352	0,219	0,366	0,211	0,380	0,193	0,414	0,202	0,397	0,195	0,410
210	0,237	0,337	0,229	0,350	0,220	0,364	0,202	0,396	0,211	0,380	0,204	0,392
220	0,248	0,323	0,239	0,335	0,229	0,349	0,211	0,379	0,220	0,364	0,213	0,376
230	0,257	0,311	0,248	0,322	0,239	0,335	0,220	0,364	0,229	0,349	0,222	0,361
240	0,268	0,299	0,258	0,310	0,248	0,322	0,229	0,350	0,238	0,336	0,231	0,347
250	0,278	0,288	0,268	0,299	0,257	0,311	0,237	0,338	0,247	0,324	0,239	0,335

■ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W

■ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)

■ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 ( $\lambda_{eq} \leq 0,134 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$  und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient  $\psi$  des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert  $\psi_{ref}$  aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ K-U, K-O

T Typ K-U 7.2	M1		M2		M3		M4	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>	0,482	0,166	0,364	0,220	0,320	0,250
170	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>	0,513	0,156	0,386	0,207	0,340	0,235
180	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,537	0,149	0,406	0,197	0,357	0,224
190	0,714 <sup>A</sup>	0,112 <sup>A</sup>	0,559	0,143	0,428	0,187	0,377	0,212
200	0,748 <sup>A</sup>	0,107 <sup>A</sup>	0,588	0,136	0,447	0,179	0,394	0,203
210	0,769 <sup>A</sup>	0,104 <sup>A</sup>	0,611 <sup>A</sup>	0,131 <sup>A</sup>	0,465	0,172	0,412	0,194
220	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>	0,630 <sup>A</sup>	0,127 <sup>A</sup>	0,485	0,165	0,430	0,186
230	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>	0,506	0,158	0,449	0,178
240	0,851 <sup>A</sup>	0,094 <sup>A</sup>	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,523	0,153	0,462	0,173
250	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>	0,702 <sup>A</sup>	0,114 <sup>A</sup>	0,541	0,148	0,479	0,167

T Typ K-O 7.2	M1		M2		M3		M4	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,667 <sup>A</sup>	0,120 <sup>A</sup>	0,510	0,157	0,430	0,186	0,320	0,250
170	0,690 <sup>A</sup>	0,116 <sup>A</sup>	0,537	0,149	0,455	0,176	0,340	0,235
180	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>	0,563	0,142	0,476	0,168	0,357	0,224
190	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>	0,593	0,135	0,500	0,160	0,377	0,212
200	0,784 <sup>A</sup>	0,102 <sup>A</sup>	0,615 <sup>A</sup>	0,130 <sup>A</sup>	0,523	0,153	0,394	0,203
210	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>	0,640 <sup>A</sup>	0,125 <sup>A</sup>	0,544	0,147	0,412	0,194
220	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,661 <sup>A</sup>	0,121 <sup>A</sup>	0,563	0,142	0,430	0,186
230	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>	0,684 <sup>A</sup>	0,117 <sup>A</sup>	0,588	0,136	0,449	0,178
240	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>	0,714 <sup>A</sup>	0,112 <sup>A</sup>	0,611 <sup>A</sup>	0,131 <sup>A</sup>	0,462	0,173
250	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>	0,630 <sup>A</sup>	0,127 <sup>A</sup>	0,479	0,167

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ Q

T Typ Q 7.0	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	0,769 <sup>A</sup>	0,104 <sup>A</sup>
170	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	1,026 <sup>A</sup>	0,078 <sup>A</sup>	0,976 <sup>A</sup>	0,082 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>
180	1,159 <sup>A</sup>	0,069 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	1,000 <sup>A</sup>	0,080 <sup>A</sup>	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>
190	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	1,039 <sup>A</sup>	0,077 <sup>A</sup>	0,851 <sup>A</sup>	0,094 <sup>A</sup>
200	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>	1,159 <sup>A</sup>	0,069 <sup>A</sup>	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>	1,067 <sup>A</sup>	0,075 <sup>A</sup>	0,879 <sup>A</sup>	0,091 <sup>A</sup>
210	1,250 <sup>A</sup>	0,064 <sup>A</sup>	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>
220	1,290 <sup>A</sup>	0,062 <sup>A</sup>	1,212 <sup>A</sup>	0,066 <sup>A</sup>	1,159 <sup>A</sup>	0,069 <sup>A</sup>	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>
230	1,311 <sup>A</sup>	0,061 <sup>A</sup>	1,250 <sup>A</sup>	0,064 <sup>A</sup>	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	0,964 <sup>A</sup>	0,083 <sup>A</sup>
240	1,333 <sup>A</sup>	0,060 <sup>A</sup>	1,270 <sup>A</sup>	0,063 <sup>A</sup>	1,212 <sup>A</sup>	0,066 <sup>A</sup>	1,159 <sup>A</sup>	0,069 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>
250	1,356 <sup>A</sup>	0,059 <sup>A</sup>	1,290 <sup>A</sup>	0,062 <sup>A</sup>	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>	1,176 <sup>A</sup>	0,068 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>

T Typ Q 7.0	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	0,714 <sup>A</sup>	0,112 <sup>A</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,748 <sup>A</sup>	0,107 <sup>A</sup>	0,615 <sup>A</sup>	0,130 <sup>A</sup>	0,567	0,141	-	-	-	-
180	0,777 <sup>A</sup>	0,103 <sup>A</sup>	0,640 <sup>A</sup>	0,125 <sup>A</sup>	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>	0,516	0,155	0,476	0,168
190	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>	0,667 <sup>A</sup>	0,120 <sup>A</sup>	0,615 <sup>A</sup>	0,130 <sup>A</sup>	0,537	0,149	0,494	0,162
200	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>	0,690 <sup>A</sup>	0,116 <sup>A</sup>	0,640 <sup>A</sup>	0,125 <sup>A</sup>	0,559	0,143	0,513	0,156
210	0,851 <sup>A</sup>	0,094 <sup>A</sup>	0,708 <sup>A</sup>	0,113 <sup>A</sup>	0,661 <sup>A</sup>	0,121 <sup>A</sup>	0,576	0,139	0,530	0,151
220	0,879 <sup>A</sup>	0,091 <sup>A</sup>	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>	0,684 <sup>A</sup>	0,117 <sup>A</sup>	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>	0,548	0,146
230	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>	0,755 <sup>A</sup>	0,106 <sup>A</sup>	0,702 <sup>A</sup>	0,114 <sup>A</sup>	0,615 <sup>A</sup>	0,130 <sup>A</sup>	0,563	0,142
240	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	0,777 <sup>A</sup>	0,103 <sup>A</sup>	0,721 <sup>A</sup>	0,111 <sup>A</sup>	0,635 <sup>A</sup>	0,126 <sup>A</sup>	0,584	0,137
250	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>	0,741 <sup>A</sup>	0,108 <sup>A</sup>	0,650 <sup>A</sup>	0,123 <sup>A</sup>	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>

■ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W

■ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)

■ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

### **i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ Q

T Typ Q 7.0	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>	0,808 <sup>A</sup>	0,099 <sup>A</sup>	0,748 <sup>A</sup>	0,107 <sup>A</sup>	-	-
170	1,026 <sup>A</sup>	0,078 <sup>A</sup>	0,920 <sup>A</sup>	0,087 <sup>A</sup>	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,777 <sup>A</sup>	0,103 <sup>A</sup>	0,625 <sup>A</sup>	0,128 <sup>A</sup>
180	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>	0,645 <sup>A</sup>	0,124 <sup>A</sup>
190	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>	0,672 <sup>A</sup>	0,119 <sup>A</sup>
200	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>	0,696 <sup>A</sup>	0,115 <sup>A</sup>
210	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,039 <sup>A</sup>	0,077 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>	0,879 <sup>A</sup>	0,091 <sup>A</sup>	0,714 <sup>A</sup>	0,112 <sup>A</sup>
220	1,159 <sup>A</sup>	0,069 <sup>A</sup>	1,067 <sup>A</sup>	0,075 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,741 <sup>A</sup>	0,108 <sup>A</sup>
230	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>
240	1,212 <sup>A</sup>	0,066 <sup>A</sup>	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>	1,039 <sup>A</sup>	0,077 <sup>A</sup>	0,964 <sup>A</sup>	0,083 <sup>A</sup>	0,784 <sup>A</sup>	0,102 <sup>A</sup>
250	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,067 <sup>A</sup>	0,075 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>

T Typ Q 7.0	VV6		VV7		VV8		VV9		VV10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
170	0,563	0,142	-	-	-	-	-	-	-	-
180	0,588	0,136	0,488	0,164	0,437	0,183	-	-	-	-
190	0,606 <sup>A</sup>	0,132 <sup>A</sup>	0,506	0,158	0,455	0,176	0,400	0,200	0,359	0,223
200	0,630 <sup>A</sup>	0,127 <sup>A</sup>	0,526	0,152	0,471	0,170	0,415	0,193	0,372	0,215
210	0,650 <sup>A</sup>	0,123 <sup>A</sup>	0,544	0,147	0,488	0,164	0,432	0,185	0,386	0,207
220	0,672 <sup>A</sup>	0,119 <sup>A</sup>	0,563	0,142	0,503	0,159	0,444	0,180	0,398	0,201
230	0,696 <sup>A</sup>	0,115 <sup>A</sup>	0,580	0,138	0,519	0,154	0,460	0,174	0,410	0,195
240	0,708 <sup>A</sup>	0,113 <sup>A</sup>	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>	0,537	0,149	0,473	0,169	0,423	0,189
250	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>	0,615 <sup>A</sup>	0,130 <sup>A</sup>	0,552	0,145	0,488	0,164	0,435	0,184

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 ( $\lambda_{eq} \leq 0,134 \text{ W/(m·K)}$  und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient  $\psi$  des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert  $\psi_{ref}$  aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-Z

T Typ Q-Z 7.0	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	1,600 <sup>A</sup>	0,050 <sup>A</sup>	1,429 <sup>A</sup>	0,056 <sup>A</sup>	1,311 <sup>A</sup>	0,061 <sup>A</sup>	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>
170	1,633 <sup>A</sup>	0,049 <sup>A</sup>	1,455 <sup>A</sup>	0,055 <sup>A</sup>	1,356 <sup>A</sup>	0,059 <sup>A</sup>	1,270 <sup>A</sup>	0,063 <sup>A</sup>	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>
180	1,667 <sup>A</sup>	0,048 <sup>A</sup>	1,481 <sup>A</sup>	0,054 <sup>A</sup>	1,379 <sup>A</sup>	0,058 <sup>A</sup>	1,290 <sup>A</sup>	0,062 <sup>A</sup>	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>
190	1,667 <sup>A</sup>	0,048 <sup>A</sup>	1,509 <sup>A</sup>	0,053 <sup>A</sup>	1,429 <sup>A</sup>	0,056 <sup>A</sup>	1,333 <sup>A</sup>	0,060 <sup>A</sup>	1,176 <sup>A</sup>	0,068 <sup>A</sup>
200	1,702 <sup>A</sup>	0,047 <sup>A</sup>	1,569 <sup>A</sup>	0,051 <sup>A</sup>	1,455 <sup>A</sup>	0,055 <sup>A</sup>	1,356 <sup>A</sup>	0,059 <sup>A</sup>	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>
210	1,739 <sup>A</sup>	0,046 <sup>A</sup>	1,600 <sup>A</sup>	0,050 <sup>A</sup>	1,481 <sup>A</sup>	0,054 <sup>A</sup>	1,379 <sup>A</sup>	0,058 <sup>A</sup>	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>
220	1,739 <sup>A</sup>	0,046 <sup>A</sup>	1,633 <sup>A</sup>	0,049 <sup>A</sup>	1,509 <sup>A</sup>	0,053 <sup>A</sup>	1,404 <sup>A</sup>	0,057 <sup>A</sup>	1,250 <sup>A</sup>	0,064 <sup>A</sup>
230	1,778 <sup>A</sup>	0,045 <sup>A</sup>	1,667 <sup>A</sup>	0,048 <sup>A</sup>	1,569 <sup>A</sup>	0,051 <sup>A</sup>	1,429 <sup>A</sup>	0,056 <sup>A</sup>	1,290 <sup>A</sup>	0,062 <sup>A</sup>
240	1,778 <sup>A</sup>	0,045 <sup>A</sup>	1,667 <sup>A</sup>	0,048 <sup>A</sup>	1,569 <sup>A</sup>	0,051 <sup>A</sup>	1,455 <sup>A</sup>	0,055 <sup>A</sup>	1,311 <sup>A</sup>	0,061 <sup>A</sup>
250	1,818 <sup>A</sup>	0,044 <sup>A</sup>	1,702 <sup>A</sup>	0,047 <sup>A</sup>	1,600 <sup>A</sup>	0,050 <sup>A</sup>	1,481 <sup>A</sup>	0,054 <sup>A</sup>	1,333 <sup>A</sup>	0,060 <sup>A</sup>

T Typ Q-Z 7.0	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	0,976 <sup>A</sup>	0,082 <sup>A</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
170	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>	-	-	-	-
180	1,039 <sup>A</sup>	0,077 <sup>A</sup>	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>	0,667 <sup>A</sup>	0,120 <sup>A</sup>
190	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	0,964 <sup>A</sup>	0,083 <sup>A</sup>	0,851 <sup>A</sup>	0,094 <sup>A</sup>	0,792 <sup>A</sup>	0,101 <sup>A</sup>	0,696 <sup>A</sup>	0,115 <sup>A</sup>
200	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	1,000 <sup>A</sup>	0,080 <sup>A</sup>	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>	0,714 <sup>A</sup>	0,112 <sup>A</sup>
210	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,026 <sup>A</sup>	0,078 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,741 <sup>A</sup>	0,108 <sup>A</sup>
220	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>
230	1,176 <sup>A</sup>	0,068 <sup>A</sup>	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	0,964 <sup>A</sup>	0,083 <sup>A</sup>	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>	0,792 <sup>A</sup>	0,101 <sup>A</sup>
240	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,920 <sup>A</sup>	0,087 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>
250	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-Z

T Typ Q-Z 7.0	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	1,311 <sup>A</sup>	0,061 <sup>A</sup>	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	1,026 <sup>A</sup>	0,078 <sup>A</sup>	0,920 <sup>A</sup>	0,087 <sup>A</sup>	-	-
170	1,356 <sup>A</sup>	0,059 <sup>A</sup>	1,176 <sup>A</sup>	0,068 <sup>A</sup>	1,067 <sup>A</sup>	0,075 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>	0,792 <sup>A</sup>	0,101 <sup>A</sup>
180	1,379 <sup>A</sup>	0,058 <sup>A</sup>	1,212 <sup>A</sup>	0,066 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>
190	1,429 <sup>A</sup>	0,056 <sup>A</sup>	1,250 <sup>A</sup>	0,064 <sup>A</sup>	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>
200	1,455 <sup>A</sup>	0,055 <sup>A</sup>	1,270 <sup>A</sup>	0,063 <sup>A</sup>	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>
210	1,481 <sup>A</sup>	0,054 <sup>A</sup>	1,311 <sup>A</sup>	0,061 <sup>A</sup>	1,176 <sup>A</sup>	0,068 <sup>A</sup>	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>
220	1,509 <sup>A</sup>	0,053 <sup>A</sup>	1,333 <sup>A</sup>	0,060 <sup>A</sup>	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>
230	1,569 <sup>A</sup>	0,051 <sup>A</sup>	1,356 <sup>A</sup>	0,059 <sup>A</sup>	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>
240	1,569 <sup>A</sup>	0,051 <sup>A</sup>	1,379 <sup>A</sup>	0,058 <sup>A</sup>	1,250 <sup>A</sup>	0,064 <sup>A</sup>	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	0,976 <sup>A</sup>	0,082 <sup>A</sup>
250	1,600 <sup>A</sup>	0,050 <sup>A</sup>	1,404 <sup>A</sup>	0,057 <sup>A</sup>	1,270 <sup>A</sup>	0,063 <sup>A</sup>	1,159 <sup>A</sup>	0,069 <sup>A</sup>	1,000 <sup>A</sup>	0,080 <sup>A</sup>

T Typ Q-Z 7.0	VV6		VV7		VV8		VV9		VV10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>						
170	0,696 <sup>A</sup>	0,115 <sup>A</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
180	0,714 <sup>A</sup>	0,112 <sup>A</sup>	0,625 <sup>A</sup>	0,128 <sup>A</sup>	0,541	0,148	-	-	-	-
190	0,741 <sup>A</sup>	0,108 <sup>A</sup>	0,645 <sup>A</sup>	0,124 <sup>A</sup>	0,563	0,142	0,513	0,156	0,440	0,182
200	0,769 <sup>A</sup>	0,104 <sup>A</sup>	0,672 <sup>A</sup>	0,119 <sup>A</sup>	0,584	0,137	0,530	0,151	0,455	0,176
210	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>	0,696 <sup>A</sup>	0,115 <sup>A</sup>	0,602 <sup>A</sup>	0,133 <sup>A</sup>	0,548	0,146	0,471	0,170
220	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>	0,714 <sup>A</sup>	0,112 <sup>A</sup>	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>	0,563	0,142	0,488	0,164
230	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>	0,640 <sup>A</sup>	0,125 <sup>A</sup>	0,584	0,137	0,503	0,159
240	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>	0,661 <sup>A</sup>	0,121 <sup>A</sup>	0,602 <sup>A</sup>	0,133 <sup>A</sup>	0,516	0,155
250	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>	0,784 <sup>A</sup>	0,102 <sup>A</sup>	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>	0,533	0,150

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

### **i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 ( $\lambda_{eq} \leq 0,134 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$  und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert  $\psi_{Ref}$  aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-P

T Typ Q-P 7.0	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>
170	1,026 <sup>A</sup>	0,078 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>
180	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	1,000 <sup>A</sup>	0,080 <sup>A</sup>	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>	0,920 <sup>A</sup>	0,087 <sup>A</sup>	0,851 <sup>A</sup>	0,094 <sup>A</sup>
190	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	1,026 <sup>A</sup>	0,078 <sup>A</sup>	0,964 <sup>A</sup>	0,083 <sup>A</sup>	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>
200	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,976 <sup>A</sup>	0,082 <sup>A</sup>	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>
210	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	1,000 <sup>A</sup>	0,080 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,920 <sup>A</sup>	0,087 <sup>A</sup>
220	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	1,026 <sup>A</sup>	0,078 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>
230	1,159 <sup>A</sup>	0,069 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	1,039 <sup>A</sup>	0,077 <sup>A</sup>	0,964 <sup>A</sup>	0,083 <sup>A</sup>
240	1,176 <sup>A</sup>	0,068 <sup>A</sup>	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	1,067 <sup>A</sup>	0,075 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>
250	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>	1,159 <sup>A</sup>	0,069 <sup>A</sup>	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	1,000 <sup>A</sup>	0,080 <sup>A</sup>

T Typ Q-P 7.0	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>						
160	0,672 <sup>A</sup>	0,119 <sup>A</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,702 <sup>A</sup>	0,114 <sup>A</sup>	0,640 <sup>A</sup>	0,125 <sup>A</sup>	0,537	0,149	-	-	-	-
180	0,727 <sup>A</sup>	0,110 <sup>A</sup>	0,661 <sup>A</sup>	0,121 <sup>A</sup>	0,556	0,144	0,479	0,167	0,426	0,188
190	0,755 <sup>A</sup>	0,106 <sup>A</sup>	0,684 <sup>A</sup>	0,117 <sup>A</sup>	0,576	0,139	0,497	0,161	0,442	0,181
200	0,784 <sup>A</sup>	0,102 <sup>A</sup>	0,708 <sup>A</sup>	0,113 <sup>A</sup>	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>	0,516	0,155	0,457	0,175
210	0,808 <sup>A</sup>	0,099 <sup>A</sup>	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>	0,615 <sup>A</sup>	0,130 <sup>A</sup>	0,533	0,150	0,473	0,169
220	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>	0,755 <sup>A</sup>	0,106 <sup>A</sup>	0,640 <sup>A</sup>	0,125 <sup>A</sup>	0,548	0,146	0,491	0,163
230	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,777 <sup>A</sup>	0,103 <sup>A</sup>	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>	0,563	0,142	0,503	0,159
240	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>	0,672 <sup>A</sup>	0,119 <sup>A</sup>	0,584	0,137	0,519	0,154
250	0,879 <sup>A</sup>	0,091 <sup>A</sup>	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>	0,696 <sup>A</sup>	0,115 <sup>A</sup>	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>	0,537	0,149

■ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W

■ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)

■ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

■ x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>

■ n Anzahl Schöck Isokorb®

■ l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm

■ l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss

■ λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-P

T Typ Q-P 7.0	V11		V12		V13		V14	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>						
180	-	-	-	-	0,331	0,242	-	-
190	0,421	0,190	0,386	0,207	0,343	0,233	0,343	0,233
200	0,437	0,183	0,400	0,200	0,356	0,225	0,356	0,225
210	0,452	0,177	0,415	0,193	0,367	0,218	0,367	0,218
220	0,468	0,171	0,428	0,187	0,379	0,211	0,379	0,211
230	0,482	0,166	0,442	0,181	0,392	0,204	0,392	0,204
240	0,497	0,161	0,455	0,176	0,404	0,198	0,404	0,198
250	0,510	0,157	0,468	0,171	0,415	0,193	0,415	0,193

T Typ Q-P 7.0	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,833 <sup>A</sup>	0,096 <sup>A</sup>	0,755 <sup>A</sup>	0,106 <sup>A</sup>	0,708 <sup>A</sup>	0,113 <sup>A</sup>	-	-
170	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>	0,784 <sup>A</sup>	0,102 <sup>A</sup>	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>	0,635 <sup>A</sup>	0,126 <sup>A</sup>
180	0,964 <sup>A</sup>	0,083 <sup>A</sup>	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>
190	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,833 <sup>A</sup>	0,096 <sup>A</sup>	0,792 <sup>A</sup>	0,101 <sup>A</sup>	0,684 <sup>A</sup>	0,117 <sup>A</sup>
200	1,000 <sup>A</sup>	0,080 <sup>A</sup>	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>	0,708 <sup>A</sup>	0,113 <sup>A</sup>
210	1,026 <sup>A</sup>	0,078 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>	0,833 <sup>A</sup>	0,096 <sup>A</sup>	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>
220	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	0,976 <sup>A</sup>	0,082 <sup>A</sup>	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>	0,755 <sup>A</sup>	0,106 <sup>A</sup>
230	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,879 <sup>A</sup>	0,091 <sup>A</sup>	0,777 <sup>A</sup>	0,103 <sup>A</sup>
240	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>
250	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,039 <sup>A</sup>	0,077 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>

■ R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W

■ λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)

■ Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

■ x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>

■ n Anzahl Schöck Isokorb®

■ l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm

■ l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss

■ λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>Ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-P

T Typ Q-P 7.0	VV6		VV7		VV8		VV9		VV10	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
170	0,537	0,149	-	-	-	-	-	-	-	-
180	0,559	0,143	0,497	0,161	0,419	0,191	-	-	-	-
190	0,580	0,138	0,516	0,155	0,435	0,184	0,381	0,210	0,333	0,240
200	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>	0,537	0,149	0,452	0,177	0,392	0,204	0,346	0,231
210	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>	0,552	0,145	0,468	0,171	0,406	0,197	0,357	0,224
220	0,640 <sup>A</sup>	0,125 <sup>A</sup>	0,567	0,141	0,482	0,166	0,421	0,190	0,370	0,216
230	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>	0,588	0,136	0,497	0,161	0,432	0,185	0,381	0,210
240	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,602 <sup>A</sup>	0,133 <sup>A</sup>	0,513	0,156	0,447	0,179	0,392	0,204
250	0,696 <sup>A</sup>	0,115 <sup>A</sup>	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>	0,526	0,152	0,460	0,174	0,404	0,198

T Typ Q-P 7.0	VV11		VV12		VV13		VV14	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>						
190	-	-	-	-	0,259	0,309	-	-
200	0,317	0,252	0,285	0,281	0,267	0,300	0,267	0,300
210	0,328	0,244	0,294	0,272	0,275	0,291	0,275	0,291
220	0,339	0,236	0,304	0,263	0,284	0,282	0,284	0,282
230	0,349	0,229	0,314	0,255	0,292	0,274	0,292	0,274
240	0,360	0,222	0,323	0,248	0,300	0,267	0,300	0,267
250	0,370	0,216	0,331	0,242	0,309	0,259	0,309	0,259

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### **i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ

T Typ Q-PZ 7.0	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	1,429 <sup>A</sup>	0,056 <sup>A</sup>	1,311 <sup>A</sup>	0,061 <sup>A</sup>	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>
170	1,455 <sup>A</sup>	0,055 <sup>A</sup>	1,333 <sup>A</sup>	0,060 <sup>A</sup>	1,212 <sup>A</sup>	0,066 <sup>A</sup>	1,176 <sup>A</sup>	0,068 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>
180	1,481 <sup>A</sup>	0,054 <sup>A</sup>	1,379 <sup>A</sup>	0,058 <sup>A</sup>	1,250 <sup>A</sup>	0,064 <sup>A</sup>	1,194 <sup>A</sup>	0,067 <sup>A</sup>	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>
190	1,481 <sup>A</sup>	0,054 <sup>A</sup>	1,404 <sup>A</sup>	0,057 <sup>A</sup>	1,270 <sup>A</sup>	0,063 <sup>A</sup>	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>
200	1,509 <sup>A</sup>	0,053 <sup>A</sup>	1,404 <sup>A</sup>	0,057 <sup>A</sup>	1,290 <sup>A</sup>	0,062 <sup>A</sup>	1,250 <sup>A</sup>	0,064 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>
210	1,538 <sup>A</sup>	0,052 <sup>A</sup>	1,429 <sup>A</sup>	0,056 <sup>A</sup>	1,311 <sup>A</sup>	0,061 <sup>A</sup>	1,270 <sup>A</sup>	0,063 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>
220	1,538 <sup>A</sup>	0,052 <sup>A</sup>	1,455 <sup>A</sup>	0,055 <sup>A</sup>	1,333 <sup>A</sup>	0,060 <sup>A</sup>	1,290 <sup>A</sup>	0,062 <sup>A</sup>	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>
230	1,569 <sup>A</sup>	0,051 <sup>A</sup>	1,481 <sup>A</sup>	0,054 <sup>A</sup>	1,333 <sup>A</sup>	0,060 <sup>A</sup>	1,311 <sup>A</sup>	0,061 <sup>A</sup>	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>
240	1,569 <sup>A</sup>	0,051 <sup>A</sup>	1,481 <sup>A</sup>	0,054 <sup>A</sup>	1,356 <sup>A</sup>	0,059 <sup>A</sup>	1,333 <sup>A</sup>	0,060 <sup>A</sup>	1,176 <sup>A</sup>	0,068 <sup>A</sup>
250	1,600 <sup>A</sup>	0,050 <sup>A</sup>	1,509 <sup>A</sup>	0,053 <sup>A</sup>	1,379 <sup>A</sup>	0,058 <sup>A</sup>	1,356 <sup>A</sup>	0,059 <sup>A</sup>	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>

T Typ Q-PZ 7.0	V6		V7		V8		V9	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>						
160	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	-	-	-	-	-	-
170	0,964 <sup>A</sup>	0,083 <sup>A</sup>	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>	0,792 <sup>A</sup>	0,101 <sup>A</sup>	-	-
180	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>	0,755 <sup>A</sup>	0,106 <sup>A</sup>
190	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,920 <sup>A</sup>	0,087 <sup>A</sup>	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,777 <sup>A</sup>	0,103 <sup>A</sup>
200	1,039 <sup>A</sup>	0,077 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>	0,808 <sup>A</sup>	0,099 <sup>A</sup>
210	1,067 <sup>A</sup>	0,075 <sup>A</sup>	0,976 <sup>A</sup>	0,082 <sup>A</sup>	0,879 <sup>A</sup>	0,091 <sup>A</sup>	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>
220	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,851 <sup>A</sup>	0,094 <sup>A</sup>
230	1,111 <sup>A</sup>	0,072 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,920 <sup>A</sup>	0,087 <sup>A</sup>	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>
240	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,039 <sup>A</sup>	0,077 <sup>A</sup>	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>
250	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	0,964 <sup>A</sup>	0,083 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### **■ Farbig hervorgehobene Werte**

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>Ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ

T Typ Q-PZ 7.0	V10		V11		V13		V14	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>						
180	0,650 <sup>A</sup>	0,123 <sup>A</sup>	-	-	0,491	0,163	-	-
190	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,580	0,138	0,510	0,157	0,510	0,157
200	0,702 <sup>A</sup>	0,114 <sup>A</sup>	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>	0,526	0,152	0,526	0,152
210	0,727 <sup>A</sup>	0,110 <sup>A</sup>	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>	0,544	0,147	0,544	0,147
220	0,748 <sup>A</sup>	0,107 <sup>A</sup>	0,640 <sup>A</sup>	0,125 <sup>A</sup>	0,563	0,142	0,563	0,142
230	0,769 <sup>A</sup>	0,104 <sup>A</sup>	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>	0,580	0,138	0,580	0,138
240	0,792 <sup>A</sup>	0,101 <sup>A</sup>	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>
250	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>	0,696 <sup>A</sup>	0,115 <sup>A</sup>	0,611 <sup>A</sup>	0,131 <sup>A</sup>	0,611 <sup>A</sup>	0,131 <sup>A</sup>

T Typ Q-PZ 7.0	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	0,952 <sup>A</sup>	0,084 <sup>A</sup>	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>	-	-
170	1,250 <sup>A</sup>	0,064 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>
180	1,290 <sup>A</sup>	0,062 <sup>A</sup>	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	1,000 <sup>A</sup>	0,080 <sup>A</sup>	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>	0,792 <sup>A</sup>	0,101 <sup>A</sup>
190	1,311 <sup>A</sup>	0,061 <sup>A</sup>	1,159 <sup>A</sup>	0,069 <sup>A</sup>	1,026 <sup>A</sup>	0,078 <sup>A</sup>	0,976 <sup>A</sup>	0,082 <sup>A</sup>	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>
200	1,333 <sup>A</sup>	0,060 <sup>A</sup>	1,176 <sup>A</sup>	0,068 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,833 <sup>A</sup>	0,096 <sup>A</sup>
210	1,356 <sup>A</sup>	0,059 <sup>A</sup>	1,212 <sup>A</sup>	0,066 <sup>A</sup>	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	1,013 <sup>A</sup>	0,079 <sup>A</sup>	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>
220	1,379 <sup>A</sup>	0,058 <sup>A</sup>	1,231 <sup>A</sup>	0,065 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	1,039 <sup>A</sup>	0,077 <sup>A</sup>	0,879 <sup>A</sup>	0,091 <sup>A</sup>
230	1,379 <sup>A</sup>	0,058 <sup>A</sup>	1,250 <sup>A</sup>	0,064 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	1,053 <sup>A</sup>	0,076 <sup>A</sup>	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>
240	1,404 <sup>A</sup>	0,057 <sup>A</sup>	1,270 <sup>A</sup>	0,063 <sup>A</sup>	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	1,081 <sup>A</sup>	0,074 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>
250	1,429 <sup>A</sup>	0,056 <sup>A</sup>	1,290 <sup>A</sup>	0,062 <sup>A</sup>	1,143 <sup>A</sup>	0,070 <sup>A</sup>	1,096 <sup>A</sup>	0,073 <sup>A</sup>	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### **i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>Ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ

T Typ Q-PZ 7.0	VV6		VV7		VV8		VV9	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>						
170	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	-	-	-	-	-	-
180	0,702 <sup>A</sup>	0,114 <sup>A</sup>	0,611 <sup>A</sup>	0,131 <sup>A</sup>	0,533	0,150	-	-
190	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>	0,635 <sup>A</sup>	0,126 <sup>A</sup>	0,552	0,145	0,503	0,159
200	0,755 <sup>A</sup>	0,106 <sup>A</sup>	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>	0,571	0,140	0,519	0,154
210	0,784 <sup>A</sup>	0,102 <sup>A</sup>	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,593	0,135	0,537	0,149
220	0,808 <sup>A</sup>	0,099 <sup>A</sup>	0,702 <sup>A</sup>	0,114 <sup>A</sup>	0,606 <sup>A</sup>	0,132 <sup>A</sup>	0,556	0,144
230	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>	0,721 <sup>A</sup>	0,111 <sup>A</sup>	0,630 <sup>A</sup>	0,127 <sup>A</sup>	0,571	0,140
240	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,748 <sup>A</sup>	0,107 <sup>A</sup>	0,645 <sup>A</sup>	0,124 <sup>A</sup>	0,593	0,135
250	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>	0,661 <sup>A</sup>	0,121 <sup>A</sup>	0,606 <sup>A</sup>	0,132 <sup>A</sup>

T Typ Q-PZ 7.0	VV10		VV11		VV13		VV14	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>						
190	0,432	0,185	-	-	0,320	0,250	-	-
200	0,449	0,178	0,381	0,210	0,331	0,242	0,331	0,242
210	0,465	0,172	0,394	0,203	0,342	0,234	0,342	0,234
220	0,482	0,166	0,406	0,197	0,354	0,226	0,354	0,226
230	0,497	0,161	0,421	0,190	0,365	0,219	0,365	0,219
240	0,510	0,157	0,432	0,185	0,376	0,213	0,376	0,213
250	0,523	0,153	0,444	0,180	0,386	0,207	0,386	0,207

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### **i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>Ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ H

T Typ H 5.2	NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,762 <sup>A</sup>	0,105 <sup>A</sup>	0,606 <sup>A</sup>	0,132 <sup>A</sup>	0,374	0,214	0,291	0,275
170	0,792 <sup>A</sup>	0,101 <sup>A</sup>	0,635 <sup>A</sup>	0,126 <sup>A</sup>	0,386	0,207	0,301	0,266
180	0,808 <sup>A</sup>	0,099 <sup>A</sup>	0,650 <sup>A</sup>	0,123 <sup>A</sup>	0,406	0,197	0,316	0,253
190	0,833 <sup>A</sup>	0,096 <sup>A</sup>	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,423	0,189	0,325	0,246
200	0,860 <sup>A</sup>	0,093 <sup>A</sup>	0,702 <sup>A</sup>	0,114 <sup>A</sup>	0,435	0,184	0,340	0,235
210	0,889 <sup>A</sup>	0,090 <sup>A</sup>	0,727 <sup>A</sup>	0,110 <sup>A</sup>	0,452	0,177	0,349	0,229
220	0,920 <sup>A</sup>	0,087 <sup>A</sup>	0,748 <sup>A</sup>	0,107 <sup>A</sup>	0,471	0,170	0,364	0,220
230	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>	0,777 <sup>A</sup>	0,103 <sup>A</sup>	0,479	0,167	0,377	0,212
240	0,964 <sup>A</sup>	0,083 <sup>A</sup>	0,784 <sup>A</sup>	0,102 <sup>A</sup>	0,497	0,161	0,385	0,208
250	0,988 <sup>A</sup>	0,081 <sup>A</sup>	0,808 <sup>A</sup>	0,099 <sup>A</sup>	0,510	0,157	0,398	0,201

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>Ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ Z

T Typ Z 5.3	EI120	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	2,286 <sup>A</sup>	0,035 <sup>A</sup>
170	2,286 <sup>A</sup>	0,035 <sup>A</sup>
180	2,286 <sup>A</sup>	0,035 <sup>A</sup>
190	2,286 <sup>A</sup>	0,035 <sup>A</sup>
200	2,286 <sup>A</sup>	0,035 <sup>A</sup>
210	2,353 <sup>A</sup>	0,034 <sup>A</sup>
220	2,353 <sup>A</sup>	0,034 <sup>A</sup>
230	2,353 <sup>A</sup>	0,034 <sup>A</sup>
240	2,353 <sup>A</sup>	0,034 <sup>A</sup>
250	2,353 <sup>A</sup>	0,034 <sup>A</sup>

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>Ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ D

T Typ D 6.1	MM1-VV1		MM1-VV2		MM1-VV3		MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-VV3	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	0,672 <sup>A</sup>	0,119 <sup>A</sup>	0,630 <sup>A</sup>	0,127 <sup>A</sup>	-	-	0,500	0,160	-	-	-	-
170	0,708 <sup>A</sup>	0,113 <sup>A</sup>	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>	0,571	0,140	0,526	0,152	0,471	0,170	-	-
180	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>	0,690 <sup>A</sup>	0,116 <sup>A</sup>	0,602 <sup>A</sup>	0,133 <sup>A</sup>	0,552	0,145	0,494	0,162	0,432	0,185
190	0,769 <sup>A</sup>	0,104 <sup>A</sup>	0,714 <sup>A</sup>	0,112 <sup>A</sup>	0,625 <sup>A</sup>	0,128 <sup>A</sup>	0,571	0,140	0,513	0,156	0,455	0,176
200	0,792 <sup>A</sup>	0,101 <sup>A</sup>	0,748 <sup>A</sup>	0,107 <sup>A</sup>	0,656 <sup>A</sup>	0,122 <sup>A</sup>	0,602 <sup>A</sup>	0,133 <sup>A</sup>	0,537	0,149	0,473	0,169
210	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>	0,769 <sup>A</sup>	0,104 <sup>A</sup>	0,678 <sup>A</sup>	0,118 <sup>A</sup>	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>	0,559	0,143	0,494	0,162
220	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,800 <sup>A</sup>	0,100 <sup>A</sup>	0,702 <sup>A</sup>	0,114 <sup>A</sup>	0,645 <sup>A</sup>	0,124 <sup>A</sup>	0,580	0,138	0,513	0,156
230	0,879 <sup>A</sup>	0,091 <sup>A</sup>	0,825 <sup>A</sup>	0,097 <sup>A</sup>	0,721 <sup>A</sup>	0,111 <sup>A</sup>	0,667 <sup>A</sup>	0,120 <sup>A</sup>	0,602 <sup>A</sup>	0,133 <sup>A</sup>	0,533	0,150
240	0,899 <sup>A</sup>	0,089 <sup>A</sup>	0,842 <sup>A</sup>	0,095 <sup>A</sup>	0,748 <sup>A</sup>	0,107 <sup>A</sup>	0,690 <sup>A</sup>	0,116 <sup>A</sup>	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>	0,548	0,146
250	0,930 <sup>A</sup>	0,086 <sup>A</sup>	0,870 <sup>A</sup>	0,092 <sup>A</sup>	0,769 <sup>A</sup>	0,104 <sup>A</sup>	0,708 <sup>A</sup>	0,113 <sup>A</sup>	0,640 <sup>A</sup>	0,125 <sup>A</sup>	0,571	0,140

T Typ D 6.1	MM3-VV1		MM3-VV2		MM3-VV3		MM3-VV4		MM3-VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,415	0,193	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,437	0,183	0,396	0,202	-	-	-	-	-	-
180	0,457	0,175	0,417	0,192	0,376	0,213	0,342	0,234	-	-
190	0,479	0,167	0,437	0,183	0,392	0,204	0,359	0,223	0,311	0,257
200	0,500	0,160	0,455	0,176	0,410	0,195	0,376	0,213	0,325	0,246
210	0,519	0,154	0,476	0,168	0,428	0,187	0,392	0,204	0,340	0,235
220	0,537	0,149	0,494	0,162	0,444	0,180	0,408	0,196	0,354	0,226
230	0,559	0,143	0,510	0,157	0,460	0,174	0,423	0,189	0,367	0,218
240	0,580	0,138	0,530	0,151	0,479	0,167	0,437	0,183	0,381	0,210
250	0,597 <sup>A</sup>	0,134 <sup>A</sup>	0,548	0,146	0,494	0,162	0,455	0,176	0,394	0,203

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### **i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ D

T Typ D 6.1	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM4-VV4		MM4-VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	0,354	0,226	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,374	0,214	0,345	0,232	-	-	-	-	-	-
180	0,392	0,204	0,362	0,221	0,329	0,243	0,303	0,264	-	-
190	0,412	0,194	0,379	0,211	0,345	0,232	0,319	0,251	0,282	0,284
200	0,430	0,186	0,396	0,202	0,362	0,221	0,335	0,239	0,294	0,272
210	0,447	0,179	0,412	0,194	0,377	0,212	0,348	0,230	0,308	0,260
220	0,465	0,172	0,430	0,186	0,392	0,204	0,362	0,221	0,320	0,250
230	0,482	0,166	0,447	0,179	0,408	0,196	0,377	0,212	0,333	0,240
240	0,500	0,160	0,462	0,173	0,421	0,190	0,392	0,204	0,346	0,231
250	0,516	0,155	0,479	0,167	0,437	0,183	0,404	0,198	0,359	0,223

T Typ D 6.1	MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3		MM5-VV4		MM5-VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	0,309	0,259	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,325	0,246	0,303	0,264	-	-	-	-	-	-
180	0,343	0,233	0,320	0,250	0,293	0,273	0,273	0,293	-	-
190	0,360	0,222	0,335	0,239	0,308	0,260	0,287	0,279	0,256	0,313
200	0,376	0,213	0,349	0,229	0,323	0,248	0,301	0,266	0,268	0,299
210	0,392	0,204	0,365	0,219	0,336	0,238	0,314	0,255	0,280	0,286
220	0,408	0,196	0,379	0,211	0,349	0,229	0,327	0,245	0,291	0,275
230	0,423	0,189	0,394	0,203	0,364	0,220	0,339	0,236	0,303	0,264
240	0,437	0,183	0,410	0,195	0,377	0,212	0,352	0,227	0,315	0,254
250	0,455	0,176	0,426	0,188	0,392	0,204	0,365	0,219	0,327	0,245

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>Ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ D

T Typ D 6.1	MM6-VV1		MM6-VV2		MM6-VV3		MM6-VV4		MM6-VV5	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>								
160	0,215	0,372	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,227	0,352	0,216	0,370	-	-	-	-	-	-
180	0,240	0,334	0,228	0,351	0,214	0,374	0,204	0,393	-	-
190	0,252	0,318	0,240	0,334	0,225	0,355	0,214	0,374	0,196	0,408
200	0,264	0,303	0,251	0,319	0,237	0,338	0,224	0,357	0,206	0,389
210	0,275	0,291	0,262	0,305	0,247	0,324	0,235	0,341	0,215	0,372
220	0,288	0,278	0,273	0,293	0,257	0,311	0,245	0,327	0,225	0,356
230	0,300	0,267	0,285	0,281	0,268	0,298	0,255	0,314	0,234	0,342
240	0,311	0,257	0,295	0,271	0,279	0,287	0,265	0,302	0,243	0,329
250	0,323	0,248	0,307	0,261	0,290	0,276	0,274	0,292	0,252	0,317

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>Ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ A

T Typ A 5.0	MM1-VV1-X60		MM1-VV1-X80		MM2-VV1-X60		MM2-VV1-X80	
B [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,333	0,180	0,503 <sup>A</sup>	0,159 <sup>A</sup>	0,283	0,212	0,421 <sup>A</sup>	0,190 <sup>A</sup>
170	0,345	0,174	0,526 <sup>A</sup>	0,152 <sup>A</sup>	0,294	0,204	0,440 <sup>A</sup>	0,182 <sup>A</sup>
180	0,359	0,167	0,548 <sup>A</sup>	0,146 <sup>A</sup>	0,308	0,195	0,457 <sup>A</sup>	0,175 <sup>A</sup>
190	0,370	0,162	0,563 <sup>A</sup>	0,142 <sup>A</sup>	0,319	0,188	0,473 <sup>A</sup>	0,169 <sup>A</sup>
200	0,385	0,156	0,584 <sup>A</sup>	0,137 <sup>A</sup>	0,331	0,181	0,491 <sup>A</sup>	0,163 <sup>A</sup>
210	0,395	0,152	0,602 <sup>A</sup>	0,133 <sup>A</sup>	0,341	0,176	0,510 <sup>A</sup>	0,157 <sup>A</sup>
220	0,408	0,147	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>	0,351	0,171	0,526 <sup>A</sup>	0,152 <sup>A</sup>
230	0,417	0,144	0,635 <sup>A</sup>	0,126 <sup>A</sup>	0,361	0,166	0,544 <sup>A</sup>	0,147 <sup>A</sup>
240	0,426	0,141	0,650 <sup>A</sup>	0,123 <sup>A</sup>	0,373	0,161	0,556 <sup>A</sup>	0,144 <sup>A</sup>
250	0,438	0,137	0,667 <sup>A</sup>	0,120 <sup>A</sup>	0,382	0,157	0,571 <sup>A</sup>	0,140 <sup>A</sup>

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Attiken und Brüstungen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf der über die gesamte Anschlusslänge der Attika bzw. Brüstung gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### ■ Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen mit λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06. Für Typen mit λ<sub>eq</sub> ≥ 0,134 W/(m·K) sind die Anforderungen des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 an Kategorie A ebenfalls erfüllt. Dies wurde über den rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nachgewiesen.

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>Ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ F

T Typ F 5.0	MM1-VV1-X60		MM1-VV1-X80	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
160	0,302	0,199	0,452	0,177
170	0,316	0,190	0,471	0,170
180	0,328	0,183	0,491	0,163
190	0,339	0,177	0,510	0,157
200	0,351	0,171	0,530	0,151
210	0,361	0,166	0,548	0,146
220	0,373	0,161	0,559	0,143
230	0,385	0,156	0,576	0,139
240	0,395	0,152	0,593	0,135
250	0,405	0,148	0,611 <sup>A</sup>	0,131 <sup>A</sup>

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>Ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ O

T Typ O 5.0	V1-NN1-X60		V1-NN1-X80	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>
180	0,411	0,146	0,548	0,146
190	0,423	0,142	0,563	0,142
200	0,438	0,137	0,584	0,137
210	0,451	0,133	0,602 <sup>A</sup>	0,133 <sup>A</sup>
220	0,465	0,129	0,620 <sup>A</sup>	0,129 <sup>A</sup>
230	0,476	0,126	0,635 <sup>A</sup>	0,126 <sup>A</sup>
240	0,488	0,123	0,650 <sup>A</sup>	0,123 <sup>A</sup>
250	0,500	0,120	0,667 <sup>A</sup>	0,120 <sup>A</sup>

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{\text{eq,Mittel}} = x \cdot \lambda_{\text{eq}} + (1 - x) \cdot \lambda_{\text{ZD}}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### i Farbig hervorgehobene Werte

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>Ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.

## Schöck Isokorb® T Typ B, W

T Typ B 5.0	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>						
400	0,516	0,155	0,398	0,201	0,321	0,249	0,244	0,328

T Typ W 5.0	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R <sub>eq</sub>	λ <sub>eq</sub>						
15001990	1,212 <sup>A</sup>	0,066 <sup>A</sup>	0,941 <sup>A</sup>	0,085 <sup>A</sup>	0,734 <sup>A</sup>	0,109 <sup>A</sup>	0,556	0,144
20002490	1,404 <sup>A</sup>	0,057 <sup>A</sup>	1,127 <sup>A</sup>	0,071 <sup>A</sup>	0,909 <sup>A</sup>	0,088 <sup>A</sup>	0,696 <sup>A</sup>	0,115 <sup>A</sup>
25003500	1,569 <sup>A</sup>	0,051 <sup>A</sup>	1,290 <sup>A</sup>	0,062 <sup>A</sup>	1,039 <sup>A</sup>	0,077 <sup>A</sup>	0,816 <sup>A</sup>	0,098 <sup>A</sup>

- R<sub>eq</sub> Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m<sup>2</sup>·K/W
- λ<sub>eq</sub> Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)
- Typ B: Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq</sub> ist abhängig von der Geometrie des Elementes. Zur Berechnung wurde eine Elementhöhe von 400 mm verwendet. Die Werte liegen daher stets auf der sicheren Seite.
- Typ W: Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq</sub> ist abhängig von der Geometrie des Elementes. Zur Berechnung wurden in den Höhenbereichen 1500 - 1990 mm, 2000 - 2490 mm, 2500 - 3500 mm die Höhen 1500 mm, 2000 mm bzw. 2500 mm und die Breite 150 mm angesetzt. Die Werte liegen daher stets auf der sicheren Seite.

Zur Einstufung von punktförmig angeschlossenen Balkonen in Kategorie A oder B nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 darf die über die gesamte Anschlusslänge des Balkons gemittelte äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ<sub>eq,Mittel</sub> herangezogen werden:

$$\lambda_{eq,Mittel} = x \cdot \lambda_{eq} + (1 - x) \cdot \lambda_{ZD}$$

- x = n · l<sub>IK</sub> / l<sub>ges</sub>
- n Anzahl Schöck Isokorb®
- l<sub>IK</sub> Länge Schöck Isokorb® = 300 mm
- l<sub>ges</sub> Länge gesamter Anschluss
- λ<sub>ZD</sub> Wärmeleitfähigkeit der Dämmung zwischen den punktuellen Anschlüssen

### **i Farbig hervorgehobene Werte**

Die Typen erfüllen automatisch die Anforderungen für den vereinfachten Wärmebrückennachweis nach Kategorie A des Beiblatts 2 DIN 4108:2019-06 (λ<sub>eq</sub> ≤ 0,134 W/(m·K) und Dämmkörperdicke 80 mm).

Werte ohne farbige Hervorhebung: Für Anschlüsse, welche mit diesen Typen ausgeführt werden, kann eine Einstufung in die Kategorie A oder B über einen rechnerischen Gleichwertigkeitsnachweis nach Beiblatt 2 DIN 4108:2019-06 erreicht werden. Dafür darf der Wärmedurchgangskoeffizient ψ des Anschlusses den entsprechenden Referenzwert ψ<sub>ref</sub> aus Beiblatt 2 nicht überschreiten.



**Impressum**

Herausgeber: Schöck Bauteile GmbH  
Schöckstraße 1  
76534 Baden-Baden  
Telefon: 07223 967-0

**Copyright:**

© 2025, Schöck Bauteile GmbH  
Der Inhalt dieser Druckschrift darf auch nicht auszugsweise  
ohne schriftliche Genehmigung der Schöck Bauteile GmbH an  
Dritte weitergegeben werden. Alle technischen Angaben,  
Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des  
Urheberrechts.

Technische Änderungen vorbehalten  
Erscheinungsdatum: Dezember 2025



Zuverlässigkeit trägt

Schöck Bauteile GmbH  
Schöckstraße 1  
76534 Baden-Baden  
Telefon: 07223 967-0  
[schoeck-de@schoeck.com](mailto:schoeck-de@schoeck.com)  
[www.schoeck.com](http://www.schoeck.com)