



JULI 2023

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE

Isokorb® XT für Stahlbetonkonstruktionen



Mit einer Dämmkörperdicke von 120 mm ist der Isokorb® XT ein wärmedämmender Kragplattenanschluss 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 ΔL_w** (statt wie bisher bewertete Trittschallpegeldifferenz $\Delta L_{n,w}$)
- Anwendung des **Bezugsdeckenverfahrens nach DIN EN ISO 717-2** bei der Ermittlung der bewerteten Trittschallminderung ΔL_w (bisher wurde bei der bewerteten Trittschallpegeldifferenz $\Delta L_{n,w}$ nur die Differenz der Einzahlwerte $L_{n0,w}$ und $L_{n,w}$ ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens angesetzt)
- Bewertete Trittschallminderung ΔL_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.

Keine unterschiedliche Trittschall-Kennwerte mehr bei Schöck Isokorb® Typen mit und ohne Brandschutz

Die Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens nach DIN EN ISO 717-2 bei der Ermittlung der neuen Trittschall-Kennwerte ΔL_w (bewertete Trittschallminderung) hat zur Folge, dass es keine relevanten Unterschiede mehr zwischen den Trittschall-Kennwerten der Schöck Isokorb® Typen mit und ohne Brandschutz gibt („REI120 = R0“).

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 ΔL_w nach EAD 050001-01-0301 (adopted): ... dB“

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® $\Delta L_{\text{Isokorb}}$ frequenzweise mit den Trittschallminderungswerten des Belags ΔL_{Belag} addiert werden. Der Einzahlwert der bewerteten Trittschallminderung $\Delta L_{w,\text{ges}}$ des Gesamtsystems „Schöck Isokorb® + Belag“ ergibt sich aus diesen addierten Trittschallminderungswerten $\Delta L_{\text{ges}} = \Delta L_{\text{Belag}} + \Delta L_{\text{Isokorb}}$ 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 ΔL_{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 ΔL_{Belag} wurden gemäß dem oben beschriebenen Verfahren frequenzweise mit den jeweiligen Trittschallminderungen $\Delta L_{\text{Isokorb}}$ addiert und anschließend die bewertete Trittschallminderung $\Delta L_{w,\text{ges}}$ des Gesamtsystems Schöck Isokorb® + Belag ermittelt.

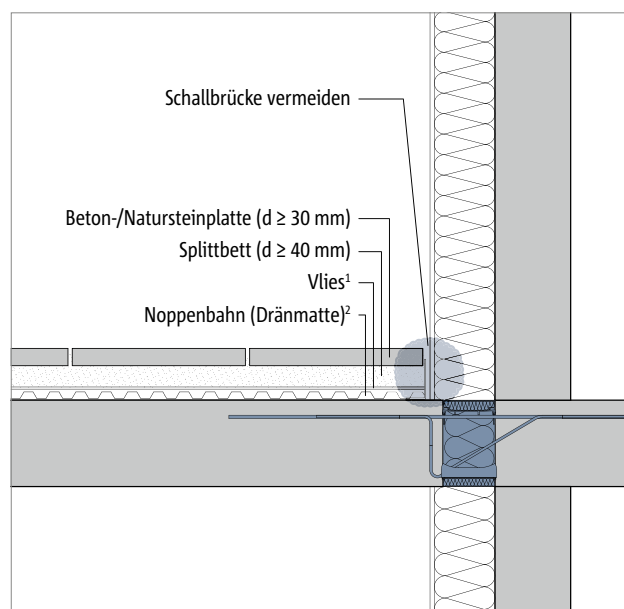


Abb. 1: Balkonbelag mit Beton-/Natursteinplatten, Splittbett, Vlies und Noppenbahn (Dränmatte)

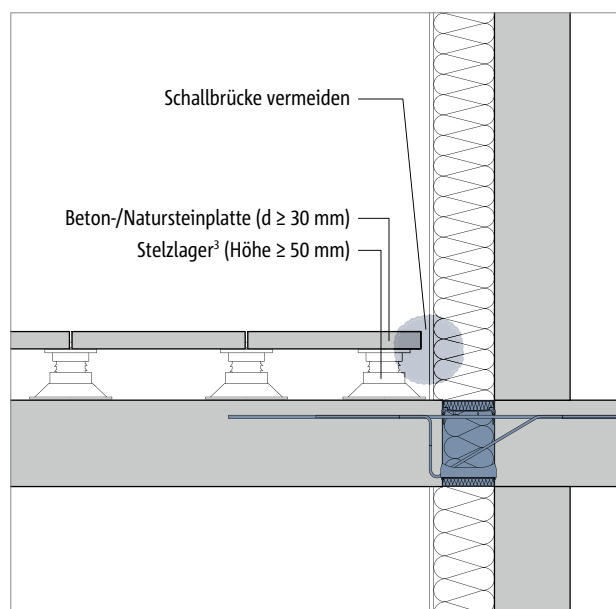


Abb. 2: Balkonbelag mit Beton-/Natursteinplatten und Stelzlager

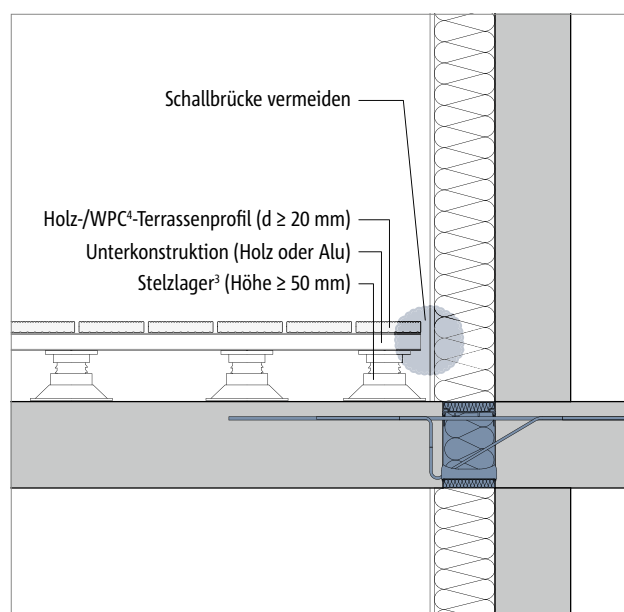


Abb. 3: Balkonbelag mit Holz-/WPC-Terrassenprofilen, Unterkonstruktion (Holz oder Alu) und Stelzlager

Info

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

Schöck Isokorb® XT Typ KL

XT Typ KL		M1-V1	M1-V2	M2-V1	M2-V2	M3-V1	M3-V2	M3-VV1	M4-V1	M4-V2	M4-V3	M4-VV1
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]										
160–170	ohne	14,5	15,6	14,4	15,1	13,9	13,9	12,0	12,7	13,0	13,0	12,0
	A	21,0	22,8	20,6	21,1	20,0	22,4	20,2	19,9	22,1	22,1	23,9
	B	20,5	23,0	20,1	21,3	19,5	22,6	20,4	19,1	22,4	22,4	23,6
	C	17,7	20,1	17,3	19,3	16,8	19,7	17,6	16,4	19,3	19,3	21,0
180–190	ohne	15,5	16,6	15,4	16,1	14,9	14,9	13,0	13,7	14,0	14,0	13,0
	A	22,0	23,8	21,6	22,1	21,0	23,4	21,2	20,9	23,1	23,1	24,9
	B	21,5	24,0	21,1	22,3	20,5	23,6	21,4	20,1	23,4	23,4	24,6
	C	18,7	21,1	18,3	20,3	17,8	20,7	18,6	17,4	20,3	20,3	22,0
200–210	ohne	15,5	16,0	15,4	16,0	14,9	14,9	13,0	13,7	14,0	14,0	13,0
	A	22,0	23,2	21,6	22,0	21,0	23,4	21,2	20,9	23,1	23,1	24,9
	B	21,5	23,4	21,1	22,2	20,5	23,6	21,4	20,1	23,4	23,4	24,6
	C	18,7	20,5	18,3	20,2	17,8	20,7	18,6	17,4	20,3	20,3	22,0
220–230	ohne	16,5	15,9	16,4	15,2	15,9	14,5	13,0	14,7	13,9	14,0	13,0
	A	23,0	22,3	22,6	21,6	22,0	21,3	21,2	21,9	21,2	21,3	24,9
	B	22,5	22,5	22,1	21,8	21,5	21,5	21,4	21,1	21,4	21,5	24,6
	C	19,7	20,5	19,3	19,8	18,8	19,5	18,6	18,4	19,4	19,5	22,0
240–250	ohne	16,5	18,0	16,5	17,0	16,4	16,0	13,5	15,2	15,0	14,5	13,5
	A	23,0	24,4	22,7	23,4	22,5	22,8	21,7	22,4	22,3	21,8	25,4
	B	22,5	24,6	22,2	23,6	22,0	23,0	21,9	21,6	22,5	22,0	25,1
	C	19,7	22,6	19,4	21,6	19,3	21,0	19,1	18,9	20,5	20,0	22,5

- ΔL_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

1 Blau hinterlegte 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® XT Typ KL

XT Typ KL		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	ΔL_w [dB]										
160–170	ohne	12,4	12,0	12,0	11,0	11,9	11,0	11,0	10,0	10,2	10,1	9,0
	A	19,9	21,8	21,8	23,4	19,5	21,5	21,5	23,0	18,4	21,3	23,4
	B	19,1	22,0	22,0	22,9	18,9	21,7	21,7	22,3	18,1	21,5	22,5
	C	16,3	18,8	18,8	20,3	16,1	18,5	18,5	19,6	15,4	18,2	20,3
180–190	ohne	13,4	13,0	13,0	12,0	12,9	12,0	12,0	11,0	11,2	11,1	10,0
	A	20,9	22,8	22,8	24,4	20,5	22,5	22,5	24,0	19,4	22,3	24,4
	B	20,1	23,0	23,0	23,9	19,9	22,7	22,7	23,3	19,1	22,5	23,5
	C	17,3	19,8	19,8	21,3	17,1	19,5	19,5	20,6	16,4	19,2	21,3
200–210	ohne	13,4	13,0	13,0	12,0	12,9	12,0	12,0	11,0	11,2	11,1	10,0
	A	20,9	22,8	22,8	24,4	20,5	22,5	22,5	24,0	19,4	22,3	24,4
	B	20,1	23,0	23,0	23,9	19,9	22,7	22,7	23,3	19,1	22,5	23,5
	C	17,3	19,8	19,8	21,3	17,1	19,5	19,5	20,6	16,4	19,2	21,3
220–230	ohne	14,4	13,5	13,0	12,0	13,9	13,0	12,0	11,0	12,2	10,5	9,0
	A	21,9	23,3	22,8	24,4	21,5	23,5	22,5	24,0	20,4	21,7	23,4
	B	21,1	23,5	23,0	23,9	20,9	23,7	22,7	23,3	20,1	21,9	22,5
	C	18,3	20,3	19,8	21,3	18,1	20,5	19,5	20,6	17,4	18,6	20,3
240–250	ohne	14,9	13,5	13,5	12,5	14,4	13,0	12,5	11,5	12,7	12,0	9,5
	A	22,4	23,3	23,3	24,9	22,0	23,5	23,0	24,5	20,9	23,2	23,9
	B	21,6	23,5	23,5	24,4	21,4	23,7	23,2	23,8	20,6	23,4	23,0
	C	18,8	20,3	20,3	21,8	18,6	20,5	20,0	21,1	17,9	20,1	20,8

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

i Blau hinterlegte 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® XT Typ KL

XT Typ KL		M8-V1	M8-V2	M8-VV1	M9-V1	M9-V2	M10-V1	M10-V2
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]						
160–170	ohne	9,4	9,0	8,0	8,3	8,0	7,4	6,8
	A	18,7	21,5	22,6	19,0	21,4	17,6	21,1
	B	18,2	21,2	21,8	18,3	20,7	17,5	20,2
	C	15,5	18,7	19,6	16,0	18,6	14,9	18,5
180–190	ohne	10,4	10,0	9,0	9,3	9,0	8,4	7,8
	A	19,7	22,5	23,6	20,0	22,4	18,6	22,1
	B	19,2	22,2	22,8	19,3	21,7	18,5	21,2
	C	16,5	19,7	20,6	17,0	19,6	15,9	19,5
200–210	ohne	10,4	10,0	9,0	9,3	9,0	8,4	7,8
	A	19,7	22,5	23,6	20,0	22,4	18,6	22,1
	B	19,2	22,2	22,8	19,3	21,7	18,5	21,2
	C	16,5	19,7	20,6	17,0	19,6	15,9	19,5
220–230	ohne	11,4	10,0	8,0	10,3	9,0	9,4	8,0
	A	20,7	22,5	22,6	21,0	22,4	19,6	22,3
	B	20,2	22,2	21,8	20,3	21,7	19,5	21,4
	C	17,5	19,7	19,6	18,0	19,6	16,9	19,7
240–250	ohne	11,9	11,0	8,5	10,8	10,0	9,9	9,0
	A	21,2	23,5	23,1	21,5	23,4	20,1	23,3
	B	20,7	23,2	22,3	20,8	22,7	20,0	22,4
	C	18,0	20,7	20,1	18,5	20,6	17,4	20,7

- ΔL_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 Blau hinterlegte 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® XT Typ KP

XT Typ KP		M11-V1	M11-V2	M11-V3	M12-V1	M12-V2	M12-V3	M13-V1	M13-V2	M13-V3
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]								
180–190	ohne	10,0	10,0	-	9,0	9,0	-	8,0	8,0	-
	A	22,8	22,8	-	21,8	21,8	-	20,8	20,8	-
	B	21,4	21,4	-	20,4	20,4	-	19,4	19,4	-
	C	19,1	19,1	-	18,1	18,1	-	17,1	17,1	-
200–210	ohne	10,0	10,0	8,0	9,0	9,0	7,0	8,0	8,0	6,0
	A	22,8	22,8	20,8	21,8	21,8	19,8	20,8	20,8	18,8
	B	21,4	21,4	19,4	20,4	20,4	18,4	19,4	19,4	17,4
	C	19,1	19,1	17,1	18,1	18,1	16,1	17,1	17,1	15,1
220–230	ohne	11,0	10,0	8,5	10,0	9,0	7,5	9,0	8,0	6,5
	A	23,8	22,8	21,3	22,8	21,8	20,3	21,8	20,8	19,3
	B	22,4	21,4	19,9	21,4	20,4	18,9	20,4	19,4	17,9
	C	20,1	19,1	17,6	19,1	18,1	16,6	18,1	17,1	15,6
240–250	ohne	11,5	11,0	9,0	10,5	10,0	8,0	9,5	9,0	7,0
	A	24,3	23,8	21,8	23,3	22,8	20,8	22,3	21,8	19,8
	B	22,9	22,4	20,4	21,9	21,4	19,4	20,9	20,4	18,4
	C	20,6	20,1	18,1	19,6	19,1	17,1	18,6	18,1	16,1

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

i Blau hinterlegte 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® XT Typ KL-U, KL-O

XT Typ KL-U, KL-O		M1	M2	M3	M4
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]			
160–170	ohne	12,4	10,2	8,3	8,3
	A	19,6	17,8	17,6	18,5
	B	18,8	17,2	17,1	18,4
	C	16,1	14,4	14,4	15,8
180–190	ohne	13,4	11,2	9,3	9,3
	A	20,6	18,8	18,6	19,5
	B	19,8	18,2	18,1	19,4
	C	17,1	15,4	15,4	16,8
200–210	ohne	13,4	11,2	9,3	9,3
	A	20,6	18,8	18,6	19,5
	B	19,8	18,2	18,1	19,4
	C	17,1	15,4	15,4	16,8
220–230	ohne	14,4	12,2	10,3	10,3
	A	21,6	19,8	19,6	20,5
	B	20,8	19,2	19,1	20,4
	C	18,1	16,4	16,4	17,8
240–250	ohne	14,9	12,7	10,8	10,8
	A	22,1	20,3	20,1	21,0
	B	21,3	19,7	19,6	20,9
	C	18,6	16,9	16,9	18,3

- ΔL_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 Blau hinterlegte 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® XT Typ DP

XT Typ DP		MM1-VV1	MM1-VV2	MM1-VV3	MM2-VV1	MM2-VV2	MM2-VV3
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]					
160–170	ohne	10,0	9,0	8,0	10,0	8,8	-
	A	20,6	18,1	21,4	20,6	19,3	-
	B	20,5	18,0	21,0	20,5	19,2	-
	C	17,5	15,0	17,8	17,5	16,2	-
180–190	ohne	11,0	10,0	9,0	11,0	9,8	8,5
	A	21,6	20,6	22,4	21,6	20,3	21,9
	B	21,5	20,5	22,0	21,5	20,2	21,5
	C	18,5	17,5	18,8	18,5	17,2	18,3
200–210	ohne	11,0	10,0	9,0	11,0	9,8	8,5
	A	21,6	20,6	22,4	21,6	20,3	21,9
	B	21,5	20,5	22,0	21,5	20,2	21,5
	C	18,5	17,5	18,8	18,5	17,2	18,3
220–230	ohne	11,5	10,5	9,5	11,5	10,3	9,0
	A	22,1	21,1	22,9	22,1	20,9	22,4
	B	22,0	21,0	22,5	22,0	20,8	22,0
	C	19,0	18,0	19,3	19,0	17,8	18,8
240–250	ohne	12,0	11,0	10,0	12,0	10,8	9,5
	A	22,6	21,6	23,4	22,6	21,3	22,9
	B	22,5	21,5	23,0	22,5	21,2	22,5
	C	19,5	18,5	19,8	19,5	18,2	19,3

- ΔL_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 Blau hinterlegte 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® XT Typ DP

XT Typ DP		MM3-VV1	MM3-VV2	MM3-VV3	MM3-VV4	MM3-VV5	MM4-VV1	MM4-VV2	MM4-VV3	MM4-VV4	MM4-VV5
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]									
160–170	ohne	10,0	8,5	-	-	-	9,0	8,0	-	-	-
	A	20,6	19,1	-	-	-	19,6	18,6	-	-	-
	B	20,5	19,0	-	-	-	19,5	18,5	-	-	-
	C	17,5	16,0	-	-	-	16,5	15,5	-	-	-
180–190	ohne	11,0	9,5	8,0	3,0	3,0	10,0	9,0	8,0	3,0	3,0
	A	21,6	20,1	21,4	19,4	17,4	20,6	19,6	21,5	19,5	17,5
	B	21,5	20,0	21,0	19,0	17,0	20,5	19,5	21,0	19,0	17,0
	C	18,5	17,0	17,8	15,8	13,8	17,5	16,5	18,1	16,1	14,1
200–210	ohne	11,0	9,5	8,0	3,0	3,0	10,0	9,0	8,0	3,0	3,0
	A	21,6	20,1	21,4	19,4	17,4	20,6	19,6	21,5	19,5	17,5
	B	21,5	20,0	21,0	19,0	17,0	20,5	19,5	21,0	19,0	17,0
	C	18,5	17,0	17,8	15,8	13,8	17,5	16,5	18,1	16,1	14,1
220–230	ohne	11,5	10,0	8,5	3,0	3,0	10,5	9,5	8,5	3,0	3,0
	A	22,1	20,6	21,9	19,9	17,9	21,1	20,1	22,0	20,0	18,0
	B	22,0	20,5	21,5	19,5	17,5	21,0	20,0	21,5	19,5	17,5
	C	19,0	17,5	18,3	16,3	14,3	18,0	17,0	18,6	16,6	14,6
240–250	ohne	12,0	10,5	9,0	3,0	3,0	11,0	10,0	9,0	3,0	3,0
	A	22,6	21,1	22,4	20,4	18,4	21,6	20,6	22,5	20,5	18,5
	B	22,5	21,0	22,0	20,0	18,0	21,5	20,5	22,0	20,0	18,0
	C	19,5	18,0	18,8	16,8	14,8	18,5	17,5	19,1	17,1	15,1

■ ΔL_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 Stelzlager

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

i Blau hinterlegte 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® XT Typ DP

XT Typ DP		MM5-VV1	MM5-VV2	MM5-VV3	MM5-VV4	MM5-VV5	MM6-VV1	MM6-VV2	MM6-VV3	MM6-VV4	MM6-VV5
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]									
160–170	ohne	8,0	7,5	-	-	-	3,0	3,0	-	-	-
	A	18,6	18,1	-	-	-	16,0	16,0	-	-	-
	B	18,5	18,0	-	-	-	15,0	15,0	-	-	-
	C	15,5	15,0	-	-	-	14,0	14,0	-	-	-
180–190	ohne	9,0	8,5	8,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	A	19,6	19,1	21,7	19,7	17,7	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
	B	19,5	19,0	21,0	19,0	17,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	C	16,5	16,0	18,4	16,4	14,4	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
200–210	ohne	9,0	8,5	8,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	A	19,6	19,1	21,7	19,7	17,7	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
	B	19,5	19,0	21,0	19,0	17,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	C	16,5	16,0	18,4	16,4	14,4	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
220–230	ohne	9,5	9,0	8,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	A	20,1	19,6	22,2	20,2	18,2	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
	B	20,0	19,5	21,5	19,5	17,5	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	C	17,0	16,5	18,9	16,9	14,9	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
240–250	ohne	10,0	9,5	9,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	A	20,6	20,1	22,7	20,7	18,7	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
	B	20,5	20,0	22,0	20,0	18,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	C	17,5	17,0	19,4	17,4	15,4	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

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

i Blau hinterlegte 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® XT Typ QL

XT Typ QL		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]										
160–170	ohne	13,0	13,0	12,5	12,0	11,7	11,5	10,5	10,0	9,0	-	-
	A	22,4	20,6	21,7	22,5	22,8	23,4	22,5	22,0	21,1	-	-
	B	22,4	20,8	21,5	22,4	22,7	23,2	22,4	22,0	21,1	-	-
	C	20,5	18,1	18,5	19,4	19,8	20,3	19,6	19,4	18,5	-	-
180–190	ohne	14,0	14,0	13,5	13,0	12,7	12,5	11,5	11,0	10,0	7,5	6,5
	A	23,4	21,6	22,7	23,5	23,8	24,4	23,5	23,0	22,1	19,6	18,6
	B	23,4	21,8	22,5	23,4	23,7	24,2	23,4	23,0	22,1	19,6	18,6
	C	21,5	19,1	19,5	20,4	20,8	21,3	20,6	20,4	19,5	17,0	16,0
200–210	ohne	14,0	14,0	13,5	13,0	12,7	12,5	11,5	11,0	10,0	7,5	6,5
	A	23,4	21,6	22,7	23,5	23,8	24,4	23,5	23,0	22,1	19,6	18,6
	B	23,4	21,8	22,5	23,4	23,7	24,2	23,4	23,0	22,1	19,6	18,6
	C	21,5	19,1	19,5	20,4	20,8	21,3	20,6	20,4	19,5	17,0	16,0
220–230	ohne	14,0	14,0	14,0	13,5	13,2	13,0	12,0	11,5	10,5	8,0	7,0
	A	23,4	21,6	23,2	24,0	24,3	24,9	24,0	23,5	22,6	20,1	19,1
	B	23,4	21,8	23,0	23,9	24,2	24,7	23,9	23,5	22,6	20,1	19,1
	C	21,5	19,1	20,0	20,9	21,3	21,8	21,1	20,9	20,0	17,5	16,5
240–250	ohne	14,0	14,0	14,0	14,0	13,7	13,5	12,5	12,0	11,0	8,5	7,5
	A	23,4	21,6	23,2	24,5	24,8	25,4	24,5	24,0	23,1	20,6	19,6
	B	23,4	21,8	23,0	24,4	24,7	25,2	24,4	24,0	23,1	20,6	19,6
	C	21,5	19,1	20,0	21,4	21,8	22,3	21,6	21,4	20,5	18,0	17,0

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

1 Blau hinterlegte 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® XT Typ QL

XT Typ QL		VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10	VV11
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]										
160–170	ohne	11,5	10,5	10,0	9,5	9,0	-	-	-	-	-	-
	A	20,3	20,3	19,8	20,3	20,5	-	-	-	-	-	-
	B	20,2	20,4	19,9	20,5	20,7	-	-	-	-	-	-
	C	17,3	17,4	16,9	17,4	17,5	-	-	-	-	-	-
180–190	ohne	12,5	11,5	11,0	10,5	10,0	9,4	8,0	7,0	6,5	5,5	-
	A	21,3	21,3	20,8	21,3	21,5	23,0	22,6	21,6	22,4	21,4	-
	B	21,2	21,4	20,9	21,5	21,7	22,6	21,8	20,8	21,2	20,2	-
	C	18,3	18,4	17,9	18,4	18,5	19,8	19,5	18,5	19,2	18,2	-
200–210	ohne	12,5	11,5	11,0	10,5	10,0	9,4	8,0	7,0	6,5	6,0	5,5
	A	21,3	21,3	20,8	21,3	21,5	23,0	22,6	21,6	22,4	21,9	21,4
	B	21,2	21,4	20,9	21,5	21,7	22,6	21,8	20,8	21,2	20,7	20,2
	C	18,3	18,4	17,9	18,4	18,5	19,8	19,5	18,5	19,2	18,7	18,2
220–230	ohne	13,0	12,0	11,5	11,0	10,5	9,9	8,5	7,5	7,0	6,5	6,0
	A	21,8	21,8	21,3	21,8	22,0	23,5	23,1	22,1	22,9	22,4	21,9
	B	21,7	21,9	21,4	22,0	22,2	23,1	22,3	21,3	21,7	21,2	20,7
	C	18,8	18,9	18,4	18,9	19,0	20,3	20,0	19,0	19,7	19,2	18,7
240–250	ohne	13,5	12,5	12,0	11,5	11,0	10,4	9,0	8,0	7,5	7,0	6,5
	A	22,3	22,3	21,8	22,3	22,5	24,0	23,6	22,6	23,4	22,9	22,4
	B	22,2	22,4	21,9	22,5	22,7	23,6	22,8	21,8	22,2	21,7	21,2
	C	19,3	19,4	18,9	19,4	19,5	20,8	20,5	19,5	20,2	19,7	19,2

- ΔL_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 Blau hinterlegte 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® XT Typ QP

XT Typ QP		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]									
180–190	ohne	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	-	-	-	-	-
	A	20,6	21,1	20,6	19,6	18,6	-	-	-	-	-
	B	20,9	21,3	20,8	19,8	18,8	-	-	-	-	-
	C	18,8	19,3	18,8	17,8	16,8	-	-	-	-	-
200–210	ohne	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,5	8,0	7,5
	A	20,6	21,1	20,6	19,6	18,6	17,6	16,6	16,1	15,6	15,1
	B	20,9	21,3	20,8	19,8	18,8	17,8	16,8	16,3	15,8	15,3
	C	18,8	19,3	18,8	17,8	16,8	15,8	14,8	14,3	13,8	13,3
220–230	ohne	14,0	14,0	13,5	12,5	11,5	10,5	9,5	9,0	8,5	8,0
	A	20,6	21,1	21,1	20,1	19,1	18,1	17,1	16,6	16,1	15,6
	B	20,9	21,3	21,3	20,3	19,3	18,3	17,3	16,8	16,3	15,8
	C	18,8	19,3	19,3	18,3	17,3	16,3	15,3	14,8	14,3	13,8
240–250	ohne	14,0	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,5	9,0	8,5
	A	20,6	21,1	21,6	20,6	19,6	18,6	17,6	17,1	16,6	16,1
	B	20,9	21,3	21,8	20,8	19,8	18,8	17,8	17,3	16,8	16,3
	C	18,8	19,3	19,8	18,8	17,8	16,8	15,8	15,3	14,8	14,3

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

i Blau hinterlegte 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® XT Typ QP

XT Typ QP		VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]									
180–190	ohne	11,0	11,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-
	A	17,6	18,1	17,6	-	-	-	-	-	-	-
	B	17,9	18,3	17,8	-	-	-	-	-	-	-
	C	15,8	16,3	15,8	-	-	-	-	-	-	-
200–210	ohne	11,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,5	5,0	4,5
	A	17,6	18,1	17,6	16,6	15,6	14,6	13,6	13,1	12,6	12,1
	B	17,9	18,3	17,8	16,8	15,8	14,8	13,8	13,3	12,8	12,3
	C	15,8	16,3	15,8	14,8	13,8	12,8	11,8	11,3	10,8	10,3
220–230	ohne	11,5	11,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6,5	6,0	5,5	5,0
	A	18,1	18,6	18,1	17,1	16,1	15,1	14,1	13,6	13,1	12,6
	B	18,4	18,8	18,3	17,3	16,3	15,3	14,3	13,8	13,3	12,8
	C	16,3	16,8	16,3	15,3	14,3	13,3	12,3	11,8	11,3	10,8
240–250	ohne	12,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,5	6,0	5,5
	A	18,6	19,1	18,6	17,6	16,6	15,6	14,6	14,1	13,6	13,1
	B	18,9	19,3	18,8	17,8	16,8	15,8	14,8	14,3	13,8	13,3
	C	16,8	17,3	16,8	15,8	14,8	13,8	12,8	12,3	11,8	11,3

- ΔL_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 Blau hinterlegte 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® XT Typ QP-Z

XT Typ QP-Z		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]									
180–190	ohne	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	-	-	-	-	-
	A	22,6	22,6	21,6	20,6	19,6	-	-	-	-	-
	B	22,8	22,8	21,8	20,8	19,8	-	-	-	-	-
	C	20,3	20,3	19,3	18,3	17,3	-	-	-	-	-
200–210	ohne	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,5	8,0	7,5
	A	22,6	22,6	21,6	20,6	19,6	18,6	17,6	17,1	16,6	16,1
	B	22,8	22,8	21,8	20,8	19,8	18,8	17,8	17,3	16,8	16,3
	C	20,3	20,3	19,3	18,3	17,3	16,3	15,3	14,8	14,3	13,8
220–230	ohne	14,5	14,5	13,5	12,5	11,5	10,5	9,5	9,0	8,5	8,0
	A	23,1	23,1	22,1	21,1	20,1	19,1	18,1	17,6	17,1	16,6
	B	23,3	23,3	22,3	21,3	20,3	19,3	18,3	17,8	17,3	16,8
	C	20,8	20,8	19,8	18,8	17,8	16,8	15,8	15,3	14,8	14,3
240–250	ohne	15,0	15,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,5	9,0	8,5
	A	23,6	23,6	22,6	21,6	20,6	19,6	18,6	18,1	17,6	17,1
	B	23,8	23,8	22,8	21,8	20,8	19,8	18,8	18,3	17,8	17,3
	C	21,3	21,3	20,3	19,3	18,3	17,3	16,3	15,8	15,3	14,8

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

i Blau hinterlegte 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® XT Typ CP

XT Typ CP-L/R		M1-V1	M1-V2	M2-V1	M2-V2
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]			
180–190	ohne	8,5	-	7,5	-
	A	21,9	-	20,9	-
	B	21,5	-	20,5	-
	C	18,3	-	17,3	-
200–210	ohne	7,5	8,5	7,5	6,5
	A	19,9	21,9	20,9	18,9
	B	19,5	21,5	20,5	18,5
	C	16,3	18,3	17,3	15,3
220–230	ohne	8,0	9,0	8,0	7,0
	A	20,4	22,4	21,4	19,4
	B	20,0	22,0	21,0	19,0
	C	16,8	18,8	17,8	15,8
240–250	ohne	8,5	9,5	8,5	7,5
	A	20,9	22,9	21,9	19,9
	B	20,5	22,5	21,5	19,5
	C	17,3	19,3	18,3	16,3

- ΔL_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 Blau hinterlegte 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® XT Typ HP

XT Typ HP		NN1	NN2	VV1-NN1	VV2-NN1
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]			
160–170	ohne	18,0	15,0	18,0	15,0
	A	23,6	20,6	23,6	23,6
	B	23,8	20,8	23,8	23,8
	C	21,3	18,3	21,3	21,3
180–190	ohne	18,0	16,0	18,0	15,0
	A	23,6	20,6	23,6	23,6
	B	23,8	20,8	23,8	23,8
	C	21,3	18,3	21,3	21,3
200–210	ohne	18,0	16,0	18,0	15,0
	A	23,6	20,6	23,6	23,6
	B	23,8	20,8	23,8	23,8
	C	21,3	18,3	21,3	21,3
220–230	ohne	18,0	16,0	18,0	15,0
	A	23,6	20,6	23,6	23,6
	B	23,8	20,8	23,8	23,8
	C	21,3	18,3	21,3	21,3
240–250	ohne	18,0	16,0	18,0	15,0
	A	23,6	20,6	23,6	23,6
	B	23,8	20,8	23,8	23,8
	C	21,3	18,3	21,3	21,3

- ΔL_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 Blau hinterlegte 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® XT Typ ZL

XT Typ ZL		EI120	EI120-T
H [mm]	Aufbau	ΔL_w [dB]	
160–170	ohne	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3
180–190	ohne	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3
200–210	ohne	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3
220–230	ohne	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3
240–250	ohne	20,0	15,0
	A	28,6	23,6
	B	28,8	23,8
	C	26,3	21,3

- ΔL_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 Blau hinterlegte 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® XT Typ KL

XT Typ KL	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,304	0,092	1,212	0,099	1,091	0,110	1,034	0,116
170	1,364	0,088	1,263	0,095	1,143	0,105	1,071	0,112
180	1,412	0,085	1,319	0,091	1,188	0,101	1,121	0,107
190	1,463	0,082	1,364	0,088	1,237	0,097	1,165	0,103
200	1,500	0,080	1,412	0,085	1,277	0,094	1,200	0,100
210	1,538	0,078	1,463	0,082	1,319	0,091	1,250	0,096
220	1,600	0,075	1,481	0,081	1,364	0,088	1,290	0,093
230	1,644	0,073	1,538	0,078	1,412	0,085	1,333	0,090
240	1,667	0,072	1,579	0,076	1,446	0,083	1,364	0,088
250	1,714	0,070	1,600	0,075	1,481	0,081	1,395	0,086

XT Typ KL	M3-V1		M3-V2		M3-VV1		M4-V1		M4-V2	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,976	0,123	0,896	0,134	0,706	0,170	0,889	0,135	0,833	0,144
170	1,026	0,117	0,938	0,128	0,741	0,162	0,930	0,129	0,870	0,138
180	1,062	0,113	0,984	0,122	0,779	0,154	0,968	0,124	0,916	0,131
190	1,101	0,109	1,026	0,117	0,811	0,148	1,008	0,119	0,952	0,126
200	1,143	0,105	1,062	0,113	0,839	0,143	1,053	0,114	0,992	0,121
210	1,188	0,101	1,091	0,110	0,876	0,137	1,081	0,111	1,026	0,117
220	1,224	0,098	1,132	0,106	0,909	0,132	1,121	0,107	1,062	0,113
230	1,263	0,095	1,165	0,103	0,938	0,128	1,154	0,104	1,091	0,110
240	1,304	0,092	1,212	0,099	0,976	0,123	1,188	0,101	1,121	0,107
250	1,348	0,089	1,237	0,097	1,000	0,120	1,224	0,098	1,165	0,103

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ KL

XT Typ KL	M4-V3		M4-VV1		M5-V1		M5-V2		M5-V3		M5-VV1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,769	0,156	0,682	0,176	0,822	0,146	0,779	0,154	0,741	0,162	0,583	0,206
170	0,811	0,148	0,719	0,167	0,863	0,139	0,822	0,146	0,779	0,154	0,615	0,195
180	0,845	0,142	0,755	0,159	0,902	0,133	0,851	0,141	0,816	0,147	0,645	0,186
190	0,882	0,136	0,789	0,152	0,945	0,127	0,889	0,135	0,851	0,141	0,674	0,178
200	0,916	0,131	0,822	0,146	0,984	0,122	0,930	0,129	0,882	0,136	0,702	0,171
210	0,952	0,126	0,851	0,141	1,017	0,118	0,968	0,124	0,916	0,131	0,732	0,164
220	0,984	0,122	0,882	0,136	1,053	0,114	1,000	0,120	0,952	0,126	0,759	0,158
230	1,026	0,117	0,916	0,131	1,081	0,111	1,034	0,116	0,984	0,122	0,789	0,152
240	1,053	0,114	0,945	0,127	1,121	0,107	1,062	0,113	1,017	0,118	0,816	0,147
250	1,081	0,111	0,976	0,123	1,154	0,104	1,091	0,110	1,053	0,114	0,839	0,143

XT Typ KL	M6-V1		M6-V2		M6-V3		M6-VV1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,764	0,157	0,723	0,166	0,674	0,178	0,541	0,222
170	0,800	0,150	0,759	0,158	0,710	0,169	0,569	0,211
180	0,833	0,144	0,795	0,151	0,745	0,161	0,594	0,202
190	0,870	0,138	0,828	0,145	0,779	0,154	0,625	0,192
200	0,909	0,132	0,863	0,139	0,811	0,148	0,652	0,184
210	0,945	0,127	0,896	0,134	0,839	0,143	0,678	0,177
220	0,976	0,123	0,930	0,129	0,870	0,138	0,702	0,171
230	1,008	0,119	0,960	0,125	0,902	0,133	0,732	0,164
240	1,043	0,115	0,992	0,121	0,930	0,129	0,755	0,159
250	1,071	0,112	1,026	0,117	0,960	0,125	0,784	0,153

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ KL

XT Typ KL	M7-V1		M7-V2		M7-VV1		M8-V1		M8-V2		M8-VV1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,597	0,201	0,574	0,209	0,480	0,250	0,550	0,218	0,531	0,226	0,429	0,280
170	0,628	0,191	0,606	0,198	0,504	0,238	0,580	0,207	0,561	0,214	0,451	0,266
180	0,659	0,182	0,635	0,189	0,531	0,226	0,609	0,197	0,588	0,204	0,474	0,253
190	0,690	0,174	0,667	0,180	0,556	0,216	0,638	0,188	0,615	0,195	0,496	0,242
200	0,719	0,167	0,690	0,174	0,580	0,207	0,667	0,180	0,642	0,187	0,519	0,231
210	0,750	0,160	0,719	0,167	0,606	0,198	0,690	0,174	0,670	0,179	0,543	0,221
220	0,779	0,154	0,750	0,160	0,628	0,191	0,719	0,167	0,694	0,173	0,566	0,212
230	0,805	0,149	0,779	0,154	0,656	0,183	0,745	0,161	0,719	0,167	0,585	0,205
240	0,828	0,145	0,805	0,149	0,674	0,178	0,774	0,155	0,745	0,161	0,606	0,198
250	0,857	0,140	0,828	0,145	0,698	0,172	0,800	0,150	0,769	0,156	0,628	0,191

XT Typ KL	M9-V1		M9-V2		M10-V1		M10-V2	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,420	0,286	0,414	0,290	0,411	0,292	0,405	0,296
170	0,443	0,271	0,436	0,275	0,435	0,276	0,429	0,280
180	0,467	0,257	0,460	0,261	0,456	0,263	0,449	0,267
190	0,490	0,245	0,482	0,249	0,480	0,250	0,472	0,254
200	0,511	0,235	0,504	0,238	0,500	0,240	0,494	0,243
210	0,533	0,225	0,526	0,228	0,522	0,230	0,515	0,233
220	0,556	0,216	0,548	0,219	0,543	0,221	0,536	0,224
230	0,574	0,209	0,569	0,211	0,566	0,212	0,558	0,215
240	0,597	0,201	0,588	0,204	0,585	0,205	0,577	0,208
250	0,619	0,194	0,609	0,197	0,606	0,198	0,597	0,201

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ KP

XT Typ KP	M11-V1		M11-V2		M11-V3		M12-V1		M12-V2		M12-V3	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,346	0,347	-	-	-	-	0,303	0,396	-	-	-	-
190	0,363	0,331	0,349	0,344	-	-	0,319	0,376	0,307	0,391	-	-
200	0,380	0,316	0,365	0,329	-	-	0,333	0,360	0,323	0,372	-	-
210	0,396	0,303	0,381	0,315	0,354	0,339	0,350	0,343	0,337	0,356	0,317	0,379
220	0,414	0,290	0,397	0,302	0,370	0,324	0,364	0,330	0,352	0,341	0,330	0,364
230	0,430	0,279	0,414	0,290	0,386	0,311	0,380	0,316	0,366	0,328	0,344	0,349
240	0,446	0,269	0,430	0,279	0,400	0,300	0,393	0,305	0,381	0,315	0,357	0,336
250	0,463	0,259	0,444	0,270	0,415	0,289	0,408	0,294	0,393	0,305	0,370	0,324

XT Typ KP	M13-V1		M13-V2		M13-V3	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,270	0,444	-	-	-	-
190	0,284	0,423	0,275	0,437	-	-
200	0,298	0,403	0,288	0,416	-	-
210	0,312	0,385	0,302	0,398	0,285	0,421
220	0,324	0,370	0,315	0,381	0,297	0,404
230	0,339	0,354	0,328	0,366	0,310	0,387
240	0,353	0,340	0,341	0,352	0,323	0,372
250	0,365	0,329	0,354	0,339	0,334	0,359

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ KL-U, KL-O

XT Typ KL-U	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,851	0,141	0,686	0,175	0,543	0,221	0,486	0,247
170	0,896	0,134	0,723	0,166	0,571	0,210	0,511	0,235
180	0,938	0,128	0,755	0,159	0,597	0,201	0,536	0,224
190	0,976	0,123	0,789	0,152	0,628	0,191	0,563	0,213
200	1,017	0,118	0,822	0,146	0,656	0,183	0,585	0,205
210	1,053	0,114	0,851	0,141	0,678	0,177	0,612	0,196
220	1,081	0,111	0,882	0,136	0,706	0,170	0,638	0,188
230	1,111	0,108	0,916	0,131	0,732	0,164	0,663	0,181
240	1,154	0,104	0,945	0,127	0,759	0,158	0,682	0,176
250	1,188	0,101	0,976	0,123	0,784	0,153	0,706	0,170

XT Typ KL-O	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,896	0,134	0,714	0,168	0,619	0,194	0,486	0,247
170	0,938	0,128	0,750	0,160	0,652	0,184	0,511	0,235
180	0,984	0,122	0,789	0,152	0,682	0,176	0,536	0,224
190	1,026	0,117	0,822	0,146	0,714	0,168	0,563	0,213
200	1,062	0,113	0,851	0,141	0,745	0,161	0,585	0,205
210	1,091	0,110	0,889	0,135	0,774	0,155	0,612	0,196
220	1,132	0,106	0,916	0,131	0,805	0,149	0,638	0,188
230	1,165	0,103	0,952	0,126	0,828	0,145	0,663	0,181
240	1,200	0,100	0,984	0,122	0,857	0,140	0,682	0,176
250	1,237	0,097	1,017	0,118	0,882	0,136	0,706	0,170

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ DP

XT Typ DP	MM1-VV1		MM1-VV2		MM1-VV3		MM2-VV1		MM2-VV2		MM2-VV3	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,857	0,140	0,811	0,148	-	-	0,667	0,180	-	-	-	-
170	0,909	0,132	0,857	0,140	0,759	0,158	0,698	0,172	0,632	0,190	-	-
180	0,945	0,127	0,896	0,134	0,795	0,151	0,732	0,164	0,663	0,181	0,591	0,203
190	0,984	0,122	0,930	0,129	0,828	0,145	0,764	0,157	0,694	0,173	0,619	0,194
200	1,026	0,117	0,976	0,123	0,857	0,140	0,800	0,150	0,723	0,166	0,649	0,185
210	1,062	0,113	1,008	0,119	0,896	0,134	0,833	0,144	0,755	0,159	0,674	0,178
220	1,101	0,109	1,043	0,115	0,930	0,129	0,857	0,140	0,784	0,153	0,702	0,171
230	1,143	0,105	1,071	0,112	0,960	0,125	0,896	0,134	0,811	0,148	0,727	0,165
240	1,165	0,103	1,111	0,108	0,992	0,121	0,923	0,130	0,839	0,143	0,755	0,159
250	1,200	0,100	1,154	0,104	1,026	0,117	0,952	0,126	0,863	0,139	0,779	0,154

XT Typ DP	MM3-VV1		MM3-VV2		MM3-VV3		MM3-VV4		MM3-VV5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,563	0,213	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,591	0,203	0,543	0,221	-	-	-	-	-	-
180	0,622	0,193	0,571	0,210	0,517	0,232	0,476	0,252	-	-
190	0,649	0,185	0,597	0,201	0,543	0,221	0,500	0,240	0,436	0,275
200	0,682	0,176	0,625	0,192	0,566	0,212	0,522	0,230	0,458	0,262
210	0,710	0,169	0,649	0,185	0,591	0,203	0,543	0,221	0,478	0,251
220	0,736	0,163	0,678	0,177	0,615	0,195	0,566	0,212	0,498	0,241
230	0,759	0,158	0,702	0,171	0,638	0,188	0,591	0,203	0,517	0,232
240	0,789	0,152	0,727	0,165	0,663	0,181	0,612	0,196	0,538	0,223
250	0,816	0,147	0,755	0,159	0,682	0,176	0,632	0,190	0,556	0,216

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ DP

XT Typ DP	MM4-VV1		MM4-VV2		MM4-VV3		MM4-VV4		MM4-VV5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,486	0,247	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,513	0,234	0,476	0,252	-	-	-	-	-	-
180	0,541	0,222	0,502	0,239	0,460	0,261	0,426	0,282	-	-
190	0,566	0,212	0,524	0,229	0,482	0,249	0,448	0,268	0,397	0,302
200	0,591	0,203	0,548	0,219	0,502	0,239	0,467	0,257	0,415	0,289
210	0,619	0,194	0,571	0,210	0,526	0,228	0,488	0,246	0,435	0,276
220	0,642	0,187	0,597	0,201	0,548	0,219	0,508	0,236	0,451	0,266
230	0,667	0,180	0,619	0,194	0,569	0,211	0,529	0,227	0,471	0,255
240	0,690	0,174	0,645	0,186	0,591	0,203	0,548	0,219	0,488	0,246
250	0,714	0,168	0,667	0,180	0,612	0,196	0,569	0,211	0,506	0,237

XT Typ DP	MM5-VV1		MM5-VV2		MM5-VV3		MM5-VV4		MM5-VV5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,430	0,279	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,453	0,265	0,424	0,283	-	-	-	-	-	-
180	0,476	0,252	0,446	0,269	0,412	0,291	0,386	0,311	-	-
190	0,500	0,240	0,467	0,257	0,433	0,277	0,405	0,296	0,364	0,330
200	0,522	0,230	0,490	0,245	0,453	0,265	0,424	0,283	0,381	0,315
210	0,545	0,220	0,513	0,234	0,474	0,253	0,443	0,271	0,397	0,302
220	0,566	0,212	0,533	0,225	0,494	0,243	0,462	0,260	0,415	0,289
230	0,591	0,203	0,553	0,217	0,513	0,234	0,482	0,249	0,432	0,278
240	0,612	0,196	0,574	0,209	0,533	0,225	0,500	0,240	0,449	0,267
250	0,635	0,189	0,594	0,202	0,550	0,218	0,517	0,232	0,465	0,258

XT Typ DP	MM6-VV1		MM6-VV2		MM6-VV3		MM6-VV4		MM6-VV5	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	0,306	0,392	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0,323	0,371	0,308	0,389	-	-	-	-	-	-
180	0,341	0,352	0,325	0,369	0,306	0,392	0,292	0,411	-	-
190	0,358	0,335	0,342	0,351	0,323	0,372	0,306	0,392	0,282	0,426
200	0,375	0,320	0,358	0,335	0,338	0,355	0,321	0,374	0,296	0,406
210	0,392	0,306	0,375	0,320	0,354	0,339	0,336	0,357	0,309	0,388
220	0,410	0,293	0,391	0,307	0,369	0,325	0,351	0,342	0,323	0,372
230	0,426	0,282	0,407	0,295	0,385	0,312	0,365	0,329	0,337	0,356
240	0,443	0,271	0,423	0,284	0,399	0,301	0,380	0,316	0,350	0,343
250	0,458	0,262	0,438	0,274	0,414	0,290	0,395	0,304	0,364	0,330

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ QL

XT Typ QL	V1		V2		V3		V4		V5		V6	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
160	1,212	0,099	1,188	0,101	1,165	0,103	1,111	0,108	-	-	-	-
170	1,263	0,095	1,237	0,097	1,188	0,101	1,154	0,104	1,101	0,109	-	-
180	1,304	0,092	1,277	0,094	1,224	0,098	1,176	0,102	1,143	0,105	1,111	0,108
190	1,348	0,089	1,319	0,091	1,277	0,094	1,224	0,098	1,188	0,101	1,154	0,104
200	1,412	0,085	1,364	0,088	1,319	0,091	1,263	0,095	1,200	0,100	1,176	0,102
210	1,463	0,082	1,429	0,084	1,348	0,089	1,304	0,092	1,250	0,096	1,212	0,099
220	1,500	0,080	1,463	0,082	1,412	0,085	1,333	0,090	1,277	0,094	1,250	0,096
230	1,538	0,078	1,500	0,080	1,446	0,083	1,379	0,087	1,319	0,091	1,290	0,093
240	1,538	0,078	1,538	0,078	1,481	0,081	1,429	0,084	1,348	0,089	1,319	0,091
250	1,558	0,077	1,538	0,078	1,519	0,079	1,463	0,082	1,379	0,087	1,348	0,089

XT Typ QL	V7		V8		V9		V10		V11	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
180	1,017	0,118	0,945	0,127	0,902	0,133	-	-	-	-
190	1,053	0,114	0,976	0,123	0,938	0,128	0,727	0,165	-	-
200	1,091	0,110	1,008	0,119	0,968	0,124	0,759	0,158	0,642	0,187
210	1,132	0,106	1,043	0,115	1,000	0,120	0,789	0,152	0,667	0,180
220	1,165	0,103	1,081	0,111	1,034	0,116	0,805	0,149	0,694	0,173
230	1,176	0,102	1,111	0,108	1,071	0,112	0,833	0,144	0,706	0,170
240	1,212	0,099	1,143	0,105	1,101	0,109	0,857	0,140	0,732	0,164
250	1,250	0,096	1,176	0,102	1,132	0,106	0,889	0,135	0,755	0,159

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ QL

XT Typ QL	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5		VV6	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,111	0,108	1,062	0,113	0,984	0,122	0,923	0,130	-	-	-	-
170	1,154	0,104	1,111	0,108	1,026	0,117	0,960	0,125	0,889	0,135	-	-
180	1,176	0,102	1,154	0,104	1,071	0,112	1,000	0,120	0,930	0,129	0,889	0,135
190	1,224	0,098	1,176	0,102	1,111	0,108	1,034	0,116	0,960	0,125	0,923	0,130
200	1,263	0,095	1,212	0,099	1,154	0,104	1,081	0,111	1,000	0,120	0,960	0,125
210	1,304	0,092	1,250	0,096	1,188	0,101	1,111	0,108	1,034	0,116	0,992	0,121
220	1,333	0,090	1,290	0,093	1,200	0,100	1,154	0,104	1,071	0,112	1,026	0,117
230	1,379	0,087	1,333	0,090	1,237	0,097	1,188	0,101	1,101	0,109	1,053	0,114
240	1,429	0,084	1,364	0,088	1,277	0,094	1,200	0,100	1,132	0,106	1,091	0,110
250	1,463	0,082	1,412	0,085	1,304	0,092	1,224	0,098	1,165	0,103	1,121	0,107

XT Typ QL	VV7		VV8		VV9		VV10		VV11	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,811	0,148	0,732	0,164	0,702	0,171	-	-	-	-
190	0,828	0,145	0,764	0,157	0,714	0,168	0,561	0,214	-	-
200	0,863	0,139	0,800	0,150	0,745	0,161	0,580	0,207	0,471	0,255
210	0,896	0,134	0,811	0,148	0,779	0,154	0,606	0,198	0,490	0,245
220	0,930	0,129	0,845	0,142	0,805	0,149	0,628	0,191	0,500	0,240
230	0,960	0,125	0,870	0,138	0,816	0,147	0,642	0,187	0,522	0,230
240	0,984	0,122	0,902	0,133	0,845	0,142	0,667	0,180	0,529	0,227
250	1,008	0,119	0,930	0,129	0,876	0,137	0,686	0,175	0,548	0,219

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ QP

XT Typ QP	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,913	0,131	0,918	0,131	0,856	0,140	-	-	-	-
190	0,945	0,127	0,952	0,126	0,896	0,134	0,803	0,149	0,752	0,160
200	0,984	0,122	0,984	0,122	0,923	0,130	0,833	0,144	0,779	0,154
210	1,017	0,118	1,026	0,117	0,960	0,125	0,863	0,139	0,811	0,148
220	1,043	0,115	1,053	0,114	0,992	0,121	0,896	0,134	0,839	0,143
230	1,071	0,112	1,081	0,111	1,026	0,117	0,916	0,131	0,863	0,139
240	1,101	0,109	1,121	0,107	1,053	0,114	0,945	0,127	0,896	0,134
250	1,132	0,106	1,143	0,105	1,081	0,111	0,976	0,123	0,923	0,130

XT Typ QP	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
200	0,627	0,191	0,674	0,178	0,620	0,194	0,565	0,213	0,611	0,197
210	0,652	0,184	0,698	0,172	0,645	0,186	0,588	0,204	0,635	0,189
220	0,674	0,178	0,727	0,165	0,670	0,179	0,612	0,196	0,659	0,182
230	0,698	0,172	0,750	0,160	0,694	0,173	0,632	0,190	0,682	0,176
240	0,719	0,167	0,774	0,155	0,719	0,167	0,656	0,183	0,706	0,170
250	0,741	0,162	0,800	0,150	0,741	0,162	0,678	0,177	0,732	0,164

XT Typ QP	VV1		VV2		VV3		VV4		VV5	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
190	0,764	0,157	0,750	0,160	0,702	0,171	-	-	-	-
200	0,795	0,151	0,779	0,154	0,732	0,164	0,649	0,185	0,597	0,201
210	0,822	0,146	0,805	0,149	0,759	0,158	0,670	0,179	0,625	0,192
220	0,851	0,141	0,833	0,144	0,784	0,153	0,694	0,173	0,649	0,185
230	0,876	0,137	0,863	0,139	0,811	0,148	0,719	0,167	0,670	0,179
240	0,902	0,133	0,896	0,134	0,839	0,143	0,741	0,162	0,694	0,173
250	0,930	0,129	0,916	0,131	0,863	0,139	0,769	0,156	0,719	0,167

XT Typ QP	VV6		VV7		VV8		VV9		VV10	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
210	0,486	0,247	0,498	0,241	0,469	0,256	0,430	0,279	0,455	0,264
220	0,506	0,237	0,517	0,232	0,486	0,247	0,448	0,268	0,474	0,253
230	0,524	0,229	0,536	0,224	0,506	0,237	0,465	0,258	0,492	0,244
240	0,543	0,221	0,556	0,216	0,524	0,229	0,484	0,248	0,511	0,235
250	0,563	0,213	0,577	0,208	0,543	0,221	0,500	0,240	0,529	0,227

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $\text{m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $\text{W} / (\text{m} \cdot \text{K})$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ QP-Z

XT Typ QP-Z	V1		V2		V3		V4		V5	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	1,261	0,095	1,249	0,096	1,242	0,097	-	-	-	-
190	1,290	0,093	1,290	0,093	1,277	0,094	1,135	0,106	1,111	0,108
200	1,333	0,090	1,333	0,090	1,333	0,090	1,165	0,103	1,143	0,105
210	1,364	0,088	1,364	0,088	1,364	0,088	1,212	0,099	1,188	0,101
220	1,412	0,085	1,395	0,086	1,395	0,086	1,237	0,097	1,212	0,099
230	1,446	0,083	1,446	0,083	1,446	0,083	1,277	0,094	1,250	0,096
240	1,463	0,082	1,463	0,082	1,463	0,082	1,290	0,093	1,277	0,094
250	1,500	0,080	1,500	0,080	1,500	0,080	1,333	0,090	1,319	0,091

XT Typ QP-Z	V6		V7		V8		V9		V10	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
200	0,951	0,126	0,915	0,131	0,915	0,131	0,894	0,134	0,894	0,134
210	0,984	0,122	0,945	0,127	0,945	0,127	0,930	0,129	0,930	0,129
220	1,017	0,118	0,984	0,122	0,984	0,122	0,960	0,125	0,960	0,125
230	1,043	0,115	1,008	0,119	1,008	0,119	0,984	0,122	0,984	0,122
240	1,071	0,112	1,034	0,116	1,034	0,116	1,017	0,118	1,017	0,118
250	1,101	0,109	1,071	0,112	1,071	0,112	1,043	0,115	1,043	0,115

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ CP, HP, ZL

XT Typ CP-L/R	M1-V1		M1-V2		M2-V1		M2-V2	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,625	0,192	-	-	0,577	0,208	-	-
190	0,656	0,183	-	-	0,606	0,198	-	-
200	0,682	0,176	0,609	0,197	0,632	0,190	0,569	0,211
210	0,710	0,169	0,635	0,189	0,659	0,182	0,591	0,203
220	0,736	0,163	0,659	0,182	0,682	0,176	0,615	0,195
230	0,764	0,157	0,682	0,176	0,710	0,169	0,638	0,188
240	0,795	0,151	0,706	0,170	0,736	0,163	0,663	0,181
250	0,822	0,146	0,732	0,164	0,759	0,158	0,682	0,176

XT Typ HP	NN1		NN2		VV1-NN1		VV2-NN1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,212	0,099	1,034	0,116	0,690	0,174	0,545	0,220
170	1,263	0,095	1,081	0,111	0,710	0,169	0,574	0,209
180	1,304	0,092	1,132	0,106	0,745	0,161	0,597	0,201
190	1,348	0,089	1,165	0,103	0,779	0,154	0,625	0,192
200	1,412	0,085	1,188	0,101	0,811	0,148	0,638	0,188
210	1,446	0,083	1,224	0,098	0,828	0,145	0,667	0,180
220	1,500	0,080	1,263	0,095	0,857	0,140	0,690	0,174
230	1,538	0,078	1,304	0,092	0,889	0,135	0,702	0,171
240	1,558	0,077	1,333	0,090	0,916	0,131	0,723	0,166
250	1,558	0,077	1,364	0,088	0,945	0,127	0,750	0,160

XT Typ	ZL	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}
160	1,818	0,066
170	1,875	0,064
180	1,905	0,063
190	1,967	0,061
200	2,000	0,060
210	2,034	0,059
220	2,069	0,058
230	2,105	0,057
240	2,143	0,056
250	2,182	0,055

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® XT Typ AP, OP, WL

XT Typ	AP	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,574	0,209
170	0,603	0,199
180	0,628	0,191
190	0,656	0,183
200	0,678	0,177
210	0,702	0,171
220	0,727	0,165
230	0,750	0,160
240	0,774	0,155
250	0,795	0,151

XT Typ OP	V1-NN1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,686	0,175
190	0,710	0,169
200	0,736	0,163
210	0,764	0,157
220	0,789	0,152
230	0,816	0,147
240	0,833	0,144
250	0,857	0,140

XT Typ WL	M1-V1		M2-V1		M3-V1		M4-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
1500-1990	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029
2000-2490	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029
2500-3500	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029	4,138	0,029

- R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- Werte ermittelt nach EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)
- Typ WL: Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit λ_{eq} 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.

Impressum

Herausgeber: Schöck Bauteile AG
Tellistrasse 90
5000 Aarau
Telefon: 062 834 00 10

Copyright:

© 2023, Schöck Bauteile AG

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

Technische Änderungen vorbehalten
Erscheinungsdatum: Juli 2023



Schöck Bauteile AG
Tellstrasse 90
5000 Aarau
Telefon: 062 834 00 10
info-ch@schoeck.com
www.schoeck.com