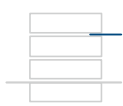




FEBRUARI 2024  
BOUWFYSISCHE EIGENSCHAPPEN

# Isokorf<sup>®</sup> RT voor renovaties



Thermische  
onderbreking  
voor saneringen.

## Schöck Isokorf® RT type K

RT type K 1.0 H [mm]	M1-V1		M2-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
180	0,625	0,128	0,365	0,219
200	0,678	0,118	0,404	0,198
220	0,734	0,109	0,444	0,180
240	0,777	0,103	0,476	0,168
250	0,808	0,099	0,497	0,161

- $R_{eq}$  Equivalente warmtegeleidingsweerstand in  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Equivalente warmtegeleidbaarheid in  $W/(m \cdot K)$
- De equivalente warmtegeleidbaarheid  $\lambda_{eq}$  is afhankelijk van de geometrie van het element.  
Voor de berekening werd een elementdikte van 80 mm gebruikt  
Schöck Isokorf® RT type K-M1-V1 en type K-M2-V1: Voor de berekening werd een elementbreedte van 1000 mm gebruikt.
- Waarden bepaald conform EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorf® RT type Q-P

RT type Q-P 1.0	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,816	0,098	0,816	0,098	-	-	-	-
180	0,889	0,090	0,889	0,090	0,777	0,103	0,755	0,106
200	0,941	0,085	0,941	0,085	0,792	0,101	0,769	0,104

RT type Q-P 1.0	VV1		VV2		VV3		VV4	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,656	0,122	0,656	0,122	-	-	-	-
180	0,678	0,118	0,678	0,118	0,611	0,131	0,588	0,136
200	0,734	0,109	0,734	0,109	0,656	0,122	0,640	0,125

- $R_{eq}$  Equivalente warmtegeleidingsweerstand in  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Equivalente warmtegeleidbaarheid in  $W/(m \cdot K)$
- De equivalente warmtegeleidbaarheid  $\lambda_{eq}$  is afhankelijk van de geometrie van het element.  
 Voor de berekening werd een elementdikte van 80 mm gebruikt  
 Schöck Isokorf® RT type Q-P-V1 en type Q-P-VV1: Voor de berekening werd een elementbreedte van 300 mm gebruikt.  
 Schöck Isokorf® RT type Q-P-V2 en type Q-P-VV2: Voor de berekening werd een elementbreedte van 300 mm gebruikt.  
 Schöck Isokorf® RT type Q-P-V3 en type Q-P-VV3: Voor de berekening werd een elementbreedte van 400 mm gebruikt.  
 Schöck Isokorf® RT type Q-P-V4 en type Q-P-VV4: Voor de berekening werd een elementbreedte van 600 mm gebruikt.
- Waarden bepaald conform EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorf® RT type SK | Schöck Isokorf® RT type SQ

RT type SK 1.0	M1-V1		M2-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]				
160	0,408	0,196	0,323	0,248
180	0,449	0,178	0,357	0,224
200	0,488	0,164	0,388	0,206
220	0,526	0,152	0,421	0,190

RT type SQ 1.0	V1		V2		V3	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]						
160	0,516	0,155	0,473	0,169	-	-
180	0,563	0,142	0,516	0,155	0,468	0,171
200	0,611	0,131	0,559	0,143	0,510	0,157
220	0,656	0,122	0,602	0,133	0,548	0,146

- $R_{eq}$  Equivalente warmtegeleidingsweerstand in  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Equivalente warmtegeleidbaarheid in  $W/(m \cdot K)$
- De equivalente warmtegeleidbaarheid  $\lambda_{eq}$  is afhankelijk van de geometrie van het element.  
 Voor de berekening werd een elementdikte van 80 mm gebruikt  
 Schöck Isokorf® RT type SK-M1-V1 en type SK-M2-V1: Voor de berekening werd een elementbreedte van 280 mm gebruikt.  
 Schöck Isokorf® RT type SQ-V1, V2 en V3: Voor de berekening werd een elementbreedte van 280 mm gebruikt.
- Waarden bepaald conform EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

**Colofon**

Uitgever: Schöck Nederland b.v.  
Amersfoortseweg 15a, Apeldoorn  
Postbus 4194, 7320 AD Apeldoorn  
Telefoon: 055 526 88 20

## Copyright:

© 2024, Schöck Nederland b.v.

De inhoud van deze documentatie mag niet zonder schriftelijke toestemming van Schöck Nederland b.v. aan derden worden verstrekt. Alle technische gegevens, tekeningen e.d. vallen onder het auteursrecht.

Technische wijzigingen voorbehouden

Publicatiedatum: Februari 2024



Schöck Nederland b.v.  
Amersfoortseweg 15a, Apeldoorn  
Postbus 4194, 7320 AD Apeldoorn  
Telefoon: 055 526 88 20  
Fax: 055 526 88 22  
[info-nl@schoeck.com](mailto:info-nl@schoeck.com)  
[www.schoeck.com](http://www.schoeck.com)