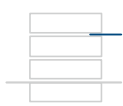




FEBRUARI 2024
BOUWFYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Isokorb[®] RT voor renovaties



thermische
onderbreking
voor saneringen.

Schöck Isokorb® RT type K

RT type K 1.0 H [mm]	M1-V1		M2-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{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 $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Equivalente warmtegeleidbaarheid in $W/(m \cdot K)$
- De equivalente warmtegeleidbaarheid λ_{eq} is afhankelijk van de geometrie van het element.
Voor de berekening werd een elementdikte van 80 mm gebruikt
Schöck Isokorb® 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 Isokorb® RT type Q-P

RT type Q-P 1.0	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{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}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{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 $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Equivalente warmtegeleidbaarheid in $W/(m \cdot K)$
- De equivalente warmtegeleidbaarheid λ_{eq} is afhankelijk van de geometrie van het element.
 Voor de berekening werd een elementdikte van 80 mm gebruikt
 Schöck Isokorb® RT type Q-P-V1 en type Q-P-VV1: Voor de berekening werd een elementbreedte van 300 mm gebruikt.
 Schöck Isokorb® RT type Q-P-V2 en type Q-P-VV2: Voor de berekening werd een elementbreedte van 300 mm gebruikt.
 Schöck Isokorb® RT type Q-P-V3 en type Q-P-VV3: Voor de berekening werd een elementbreedte van 400 mm gebruikt.
 Schöck Isokorb® 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 Isokorb® RT type SK | Schöck Isokorb® RT type SQ

RT type SK 1.0	M1-V1		M2-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{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}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{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 $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Equivalente warmtegeleidbaarheid in $W/(m \cdot K)$
- De equivalente warmtegeleidbaarheid λ_{eq} is afhankelijk van de geometrie van het element.
Voor de berekening werd een elementdikte van 80 mm gebruikt
Schöck Isokorb® RT type SK-M1-V1 en type SK-M2-V1: Voor de berekening werd een elementbreedte van 280 mm gebruikt.
Schöck Isokorb® 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 België BV
Kerkstraat 108, 9050 Gentbrugge
Telefoon: +32 9 261 00 70

Copyright:

© 2024, Schöck België BV

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

Technische wijzigingen voorbehouden

Publicatiedatum: Februari 2024



Schöck België BV
Kerkstraat 108
9050 Gentbrugge
Telefoon: +32 9 261 00 70
techniek-be@schoeck.com
www.schoeck.com