



Bouwfysische eigenschappen

Schöck Isokorf® RT voor renovaties

September 2020



Afdeling techniek
Technische product- en
projectondersteuning

Telefoon: +31 55 526 88 20
techniek@schock.nl



Aanvragen voor downloads en
documentatie

Telefoon: +31 55 526 88 20
info@schock.nl
www.schock.nl



Bezoek-, presentatie en
trainingsafspraken

Telefoon: +31 55 526 88 20
info@schock.nl

Schöck Isokorf® RT type K

RT type K	M1-V1		M2-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]				
180	0,606	0,132	0,359	0,223
200	0,657	0,122	0,396	0,202
220	0,712	0,112	0,433	0,185
240	0,759	0,105	0,465	0,172
250	0,781	0,102	0,481	0,166

- ▶ 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 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	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,777	0,103	0,777	0,103	-	-	-	-
180	0,840	0,095	0,840	0,095	0,744	0,107	0,723	0,111
200	0,898	0,089	0,898	0,089	0,763	0,105	0,778	0,103

RT type Q-P	VV1		VV2		VV3		VV4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,631	0,127	0,631	0,127	-	-	-	-
180	0,655	0,122	0,655	0,122	0,589	0,136	0,570	0,140
200	0,707	0,113	0,707	0,113	0,639	0,125	0,619	0,129

- ▶ 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 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	M1-V1		M2-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]				
160	0,397	0,202	0,315	0,254
180	0,437	0,183	0,349	0,229
200	0,475	0,168	0,381	0,210
220	0,512	0,156	0,412	0,194

RT type SQ	V1		V2		V3	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]						
160	0,499	0,160	0,456	0,175	-	-
180	0,546	0,147	0,501	0,160	0,455	0,176
200	0,591	0,135	0,543	0,147	0,495	0,162
220	0,633	0,126	0,584	0,137	0,532	0,150

- ▶ 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 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: © 2020, Schöck Nederland b.v.
De inhoud van deze documentatie mag niet
zonder schriftelijke toestemming van
Schöck Nederland b.v. aan derden worden
verstrekkt. Alle technische gegevens, teke-
ningen e.d. vallen onder het auteursrecht.

Technische wijzigingen voorbehouden
Publicatiedatum: September 2020

Schöck Nederland b.v.
Amersfoortseweg 15a, Apeldoorn
Postbus 4194, 7320 AD Apeldoorn
Telefoon: 055 526 88 20
Fax: 055 526 88 22
info@schock.nl
www.schock.nl

