



LUGLIO 2023

PARAMETRI FISICO-TECNICI

Isokorb[®] RT

per i lavori di ristrutturazione



Raccordo termoisolante
della soletta a sbalzo per
interventi di ristrutturazione.

Schöck Isokorb® RT tipo KL

RT tipo KL 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} Resistenza alla conduzione di calore equivalente in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente in $W/(m \cdot K)$
- La conducibilità termica equivalente λ_{eq} dipende dalla geometria dell'elemento.
Per il calcolo si è considerato uno spessore dell'elemento pari a 80 mm
Schöck Isokorb® RT tipo K-M1-V1 e tipo K-M2-V1: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 1.000 mm.
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT tipo QP

RT tipo QP	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 tipo QP	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} Resistenza alla conduzione di calore equivalente in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente in $W/(m \cdot K)$
- La conducibilità termica equivalente λ_{eq} dipende dalla geometria dell'elemento.
Per il calcolo si è considerato uno spessore dell'elemento pari a 80 mm
Schöck Isokorb® RT tipo Q-P-V1 e tipo Q-P-VV1: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 300 mm.
Schöck Isokorb® RT tipo Q-P-V2 e tipo Q-P-VV2: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 300 mm.
Schöck Isokorb® RT tipo Q-P-V3 e tipo Q-P-VV3: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 400 mm.
Schöck Isokorb® RT tipo Q-P-V4 e tipo Q-P-VV4: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 600 mm.
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT tipo SKP | Schöck Isokorb® RT tipo SQP

RT tipo SKP	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 tipo SQP	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} Resistenza alla conduzione di calore equivalente in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente in $W/(m \cdot K)$
- La conducibilità termica equivalente λ_{eq} dipende dalla geometria dell'elemento.
Per il calcolo si è considerato uno spessore dell'elemento pari a 80 mm
Schöck Isokorb® RT tipo SK-M1-V1 e tipo SK-M2-V1: Per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 280 mm.
Schöck Isokorb® RT tipo SQ-V1, V2 e V3: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 280 mm.
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Colophon

Editore: Schöck Bauteile AG
Tellistrasse 90
5000 Aarau
Telefono: 062 834 00 10

Copyright:

© 2023, Schöck Bauteile AG

Il contenuto della presente pubblicazione non può essere trasmesso a terzi, neppure in forma parziale, senza previa autorizzazione scritta da parte di Schöck Bauteile AG. Tutti i dati tecnici, i disegni, ecc. sono soggetti alla legge sulla tutela del diritto d'autore.

Con riserva di modifiche tecniche
Data di pubblicazione: Luglio 2023



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