



Parametri fisico-tecnici

Schöck Isokorb® RT per i lavori di ristrutturazione

Maggio 2020

Schöck Isokorb® RT tipo K

RT tipo KL	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
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} Resistenza alla conduzione di calore equivalente in m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conducibilità termica equivalente in W/(m·K)
- ▶ - non sono disponibili risultati delle misurazioni.
- ▶ 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 Q-P

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 m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conducibilità termica equivalente in W/(m·K)
- ▶ - non sono disponibili risultati delle misurazioni.
- ▶ 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 SK | Schöck Isokorb® RT tipo SQ

RT tipo SKP	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
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	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
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 $W/(m \cdot K)$
- ▶ - non sono disponibili risultati delle misurazioni.
- ▶ 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
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Telefono: 062 834 00 10

Copyright: © 2020, 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: Maggio 2020

Schöck Bauteile AG
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Telefono: 062 834 00 10
Fax: 062 834 00 11
info@schoeck-bauteile.ch
www.schoeck-bauteile.ch/it

