



FEBRUAR 2024

KARAKTERISTIČNE GRADBENO-FIZIKALNE VREDNOSTI

Isokorb[®] RT za sanacije



Nosilni toplotno-
izolacijski ele-
menti za prenovo.

Schöck Isokorb® RT tip K

RT tip KL 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} Ekvivalentni toplotni upor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplotna prevodnost v $W/(m \cdot K)$
- Ekvivalentna toplotna prevodnost λ_{eq} je odvisna od geometrije elementa.
Za izračun je bila uporabljena debelina elementa 80 mm.
Schöck Isokorb® RT Typ KL-M1-V1 und Typ KL-M2-V1: Zur Berechnung wurde eine Elementbreite von 1.000 mm verwendet.
- Vrednosti določene skladno z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT tip Q-P

RT tip QP 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 tip QP 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} Ekvivalentni toplotni upor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplotna prevodnost v $W/(m \cdot K)$
- Ekvivalentna toplotna prevodnost λ_{eq} je odvisna od geometrije elementa.
 Za izračun je bila uporabljena debelina elementa 80 mm.
 Schöck Isokorb® RT tip QP-V1 in tip QP-VV1: Za izračun je bila uporabljena širina elementa 300 mm.
 Schöck Isokorb® RT tip QP-V2 in tip QP-VV2: Za izračun je bila uporabljena širina elementa 1.000 mm.
 Schöck Isokorb® RT tip QP-V3 in tip QP-VV3: Za izračun je bila uporabljena širina elementa 400 mm.
 Schöck Isokorb® RT tip QP-V4 in tip QP-VV4: Za izračun je bila uporabljena širina elementa 600 mm.
- Vrednosti določene skladno z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT tip SK | Schöck Isokorb® RT tip SQ

RT tip SKP 1.0	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
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 tip SQP 1.0	V1		V2		V3	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
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} Ekvivalentni toplotni upor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplotna prevodnost v $W/(m \cdot K)$
- Ekvivalentna toplotna prevodnost λ_{eq} je odvisna od geometrije elementa.
Za izračun je bila uporabljena debelina elementa 80 mm.
Schöck Isokorb® RT tip SKP-M1-V1 in tip SKP-M2-V1: Za izračun je bila uporabljena širina elementa 280 mm.
Schöck Isokorb® RT tip SQP-V1, V2 in V3: Za izračun je bila uporabljena širina elementa 280 mm.
- Vrednosti določene skladno z EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Impresum

Izdajatelj: Schöck Bauteile Ges.m.b.H.
Argentinierstraße 22/1/7
1040 Wien
Telefon: 0043 1 7865760

Copyright:

© 2024, Schöck Bauteile Ges.m.b.H.

Vsebine tega dokumenta, kot tudi posameznih izvlečkov, brez pisnega soglasja družbe Schöck Bauteile Ges.m.b.H. ni dovoljeno posredovati tretjim osebam. Vse tehnične navedbe, risbe itd. varuje Zakon o zaščiti avtorskih pravic.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb

Datum objave: Februar 2024



Schöck Bauteile Ges.m.b.H.
Argentinierstraße 22/1/7
1040 Wien
Telefon: +386 31 807 077
info-si@schoeck.com
www.schoeck.com