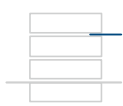




VELJAČA 2024
PARAMETRI GRAĐEVINSKE FIZIKE

Isokorb[®]-a RT za sanaciju



Nosivi toplinsko-
izolacijski ele-
menti za sanaciju.

Schöck Isokorb® RT tip K

RT tip KL 1.0	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	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 toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Ekvivalentna toplinska provodljivost λ_{eq} ovisi o geometriji elementa.
 Za izračun se koristila debljina elementa od 80 mm
 Schöck Isokorb® RT tip KL-M1-V1 i tip KL-M2-V1: za izračun je korištena širina elementa od 1.000 mm.
- Vrijednosti utvrđene prema 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 toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Ekvivalentna toplinska provodljivost λ_{eq} ovisi o geometriji elementa.
 Za izračun se koristila debljina elementa od 80 mm
 Schöck Isokorb® RT tip QP-V1 i tip QP-VV1: za izračun je korištena širina elementa od 300 mm.
 Schöck Isokorb® RT tip QP-V2 i tip QP-VV2: za izračun je korištena širina elementa od 300 mm.
 Schöck Isokorb® RT tip QP-V3 i tip QP-VV3: za izračun je korištena širina elementa od 400 mm.
 Schöck Isokorb® RT tip QP-V4 i tip QP-VV4: za izračun je korištena širina elementa od 600 mm.
- Vrijednosti utvrđene prema 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 toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Ekvivalentna toplinska provodljivost λ_{eq} ovisi o geometriji elementa.
 Za izračun se koristila debljina elementa od 80 mm
 Schöck Isokorb® RT tip SKP-M1-V1 i tip SKP-M2-V1: za izračun je korištena širina elementa od 280 mm.
 Schöck Isokorb® RT tip SQP-V1, V2 i V3: za izračun je korištena širina elementa od 280 mm.
- Vrijednosti utvrđene prema 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 Beč
Telefon: +43 1 7865760

Copyright:

© 2024, Schöck Bauteile Ges.m.b.H.

Ni jedan dio ove publikacije ne smije se reproducirati ili prenositi mehaničkim, elektronskim ili bilo kojim drugim sredstvima bez pismene dozvole izdavača. Svi tehnički podaci, crteži itd. zaštićeni su zakonom o zaštiti autorskih prava.

Pridržano pravo na tehničke izmjene

Datum izdavanja: Veljača 2024

Partner u Hrvatskoj
Nosivi Građevinski Elementi d.o.o.
Michael Unterhofer
Katančićeva 30
10430 Samobor
Telefon: +385 1 3378 924
Telefax: +385 1 3378 925
Mobil: +385 98 256 760
michael.unterhofer@schoeck.com



Schöck Bauteile Ges.m.b.H.
Argentinierstraße 22/1/7
1040 Beč
Telefon: 01 7865760
office-at@schoeck.com
www.schoeck.com