




ÚNOR 2024  
STAVEBNĚ-FYZIKÁLNÍ PARAMETRY

# Isokorb<sup>®</sup> RT pro rekonstrukce



Nosné prvky k přerušení tepelného mostu u rekonstrukcí.

## Schöck Isokorb® RT typ K

RT typ KL 1.0	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- $R_{eq}$  ekvivalentní tepelný odpor v  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  ekvivalentní tepelná vodivost ve  $W/(m \cdot K)$
- Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti  $\lambda_{eq}$  je závislý na geometrii prvku.  
Při výpočtu bylo uvažováno s tloušťkou prvku 80 mm.  
Schöck Isokorb® RT typ KL-M1-V1 a typ KL-M2-V1: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 1000 mm.
- Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® RT typ Q-P

RT typ QP 1.0	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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 typ QP 1.0	VV1		VV2		VV3		VV4	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- $R_{eq}$  ekvivalentní tepelný odpor v  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  ekvivalentní tepelná vodivost ve  $W/(m \cdot K)$
- Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti  $\lambda_{eq}$  je závislý na geometrii prvku.  
Při výpočtu bylo uvažováno s tloušťkou prvku 80 mm.  
Schöck Isokorb® RT typ QP-V1 a typ QP-VV1: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 300 mm.  
Schöck Isokorb® RT typ QP-V2 a typ QP-VV2: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 300 mm.  
Schöck Isokorb® RT typ QP-V3 a typ QP-VV3: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 400 mm.  
Schöck Isokorb® RT typ QP-V4 a typ QP-VV4: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 600 mm.
- Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® RT typ SK | Schöck Isokorb® RT typ SQ

RT typ SKP 1.0	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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 typ SQP 1.0	V1		V2		V3	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- $R_{eq}$  ekvivalentní tepelný odpor v  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  ekvivalentní tepelná vodivost ve  $W/(m \cdot K)$
- Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti  $\lambda_{eq}$  je závislý na geometrii prvku.  
Při výpočtu bylo uvažováno s tloušťkou prvku 80 mm.  
Schöck Isokorb® RT typ SKP-M1-V1 a typ SKP-M2-V1: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 280 mm.  
Schöck Isokorb® RT typ SQP-V1, V2 a V3: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 280 mm.
- Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

**Impresum**

Vydal: Schöck-Wittek s.r.o.  
Veslavínova 8  
746 01 Opava  
Telefon: 553 788 308

## Copyright:

© 2024, Schöck Bauteile GmbH

Obsah této tiskoviny ani jejích částí nesmí být bez písemného povolení společnosti Schöck Bauteile GmbH předán třetím osobám. Všechny technické údaje, zobrazení apod. podléhají zákonu o ochraně autorských práv.

Technické změny vyhrazeny.

Datum vydání: Únor 2024



Schöck-Wittek s.r.o.  
Veslavínova 8  
746 01 Opava  
Telefon: 553 788 308  
Fax: 553 788 308  
wittek@wittek.cz  
www.schoeck.com