



ÚNOR 2024  
STAVEBNĚ-FYZIKÁLNÍ PARAMETRY

# Isokorb<sup>®</sup> pro ocelové a dřevěné konstrukce



Nosné tepelně izolující prvky k efektivní redukci tepelných mostů u předsazených ocelových a dřevěných konstrukcí.

## Schöck Isokorb® XT typ SKP, SQP

XT typ SKP 2.0	M1-V1		M1-V2		MM1-VV1		MM2-VV1		MM2-VV2	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
180	0,366	0,328	0,345	0,348	0,366	0,328	0,195	0,614	0,188	0,639
200	0,403	0,298	0,379	0,317	0,403	0,298	0,215	0,557	0,207	0,579
220	0,438	0,274	0,411	0,292	0,438	0,274	0,236	0,509	0,227	0,529
240	0,472	0,254	0,444	0,270	0,472	0,254	0,255	0,470	0,246	0,488
260	0,504	0,238	0,476	0,252	0,504	0,238	0,275	0,436	0,265	0,453
280	0,538	0,223	0,506	0,237	0,538	0,223	0,295	0,407	0,283	0,424

XT typ SQP 2.0	V1		V2		V3	
	H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$
180	0,603	0,199	0,545	0,220	0,492	0,244
200	0,656	0,183	0,597	0,201	0,538	0,223
220	0,710	0,169	0,645	0,186	0,580	0,207
240	0,759	0,158	0,690	0,174	0,622	0,193
260	0,805	0,149	0,736	0,163	0,667	0,180
280	0,851	0,141	0,779	0,154	0,710	0,169

- $R_{eq}$  ekvivalentní tepelný odpor v  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  ekvivalentní tepelná vodivost ve  $W/(m \cdot K)$
- Hodnoty byly stanoveny na základě EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T typ SKP, SQP

T typ SKP 1.0	M1-V1		M1-V2		MM1-VV1		MM2-VV1		MM2-VV2	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
180	0,204	0,393	0,192	0,417	0,204	0,393	0,108	0,743	0,103	0,773
200	0,225	0,356	0,211	0,380	0,225	0,356	0,119	0,672	0,114	0,700
220	0,244	0,328	0,230	0,348	0,244	0,328	0,130	0,614	0,125	0,639
240	0,263	0,304	0,249	0,321	0,263	0,304	0,141	0,567	0,136	0,589
250	0,273	0,293	0,258	0,310	0,273	0,293	0,147	0,545	0,141	0,567
260	0,283	0,283	0,268	0,299	0,283	0,283	0,152	0,525	0,146	0,547
280	0,302	0,265	0,285	0,281	0,302	0,265	0,163	0,491	0,157	0,509

T typ SQP 1.0	V1		V2		V3	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
180	0,340	0,235	0,307	0,261	0,274	0,292
200	0,370	0,216	0,335	0,239	0,302	0,265
220	0,402	0,199	0,364	0,220	0,328	0,244
240	0,430	0,186	0,390	0,205	0,351	0,228
250	0,447	0,179	0,404	0,198	0,364	0,220
260	0,460	0,174	0,419	0,191	0,377	0,212
280	0,488	0,164	0,444	0,180	0,400	0,200

- $R_{eq}$  ekvivalentní tepelný odpor v  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  ekvivalentní tepelná vodivost ve  $W/(m \cdot K)$
- Hodnoty byly stanoveny na základě EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

## Schöck Isokorb® T typ S

T typ S-V 2.0	D16		D22	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
80	0,065	1,238	0,049	1,648

T typ S-N 2.0	D16		D22	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
60	0,123	0,648	0,067	1,195

- $R_{eq}$  ekvivalentní tepelný odpor v  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  ekvivalentní tepelná vodivost ve  $W/(m \cdot K)$
- Hodnoty byly stanoveny na základě 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