



Stavebně-fyzikální parametry

Schöck Isokorb® pro ocelové a dřevěné konstrukce

Srpen 2019



Projekční a poradenská kancelář

Mobil: 602 724 736
hladik@wittek.cz



Poptávky a technické poradenství

Telefon: 553 770 968
Fax: 553 788 308
wittek@wittek.cz
www.schoeck-wittek.cz

Schöck Isokorb® XT typ SK, SQ

XT typ SKP	M1-V1		M1-V2		MM1-VV1		MM2-VV1		MM2-VV2	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,366	0,327	0,345	0,348	0,366	0,327	0,195	0,614	0,188	0,639
200	0,402	0,298	0,379	0,317	0,402	0,298	0,216	0,556	0,207	0,579
220	0,437	0,274	0,412	0,291	0,437	0,274	0,236	0,509	0,227	0,529
240	0,472	0,254	0,445	0,270	0,472	0,254	0,256	0,469	0,246	0,488
260	0,505	0,238	0,477	0,252	0,505	0,238	0,275	0,436	0,265	0,453
280	0,538	0,223	0,508	0,236	0,538	0,223	0,295	0,407	0,283	0,423

XT typ SQP	V1		V2		V3	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,602	0,199	0,546	0,220	0,490	0,245
200	0,656	0,183	0,596	0,201	0,536	0,224
220	0,708	0,170	0,644	0,186	0,581	0,207
240	0,758	0,158	0,691	0,174	0,624	0,192
260	0,806	0,149	0,736	0,163	0,666	0,180
280	0,852	0,141	0,780	0,154	0,706	0,170

- ▶ R_{eq} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{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 SK, SQ

T typ SKP	M1-V1		M1-V2		MM1-VV1		MM2-VV1		MM2-VV2	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
180	0,204	0,392	0,192	0,417	0,204	0,392	0,108	0,743	0,103	0,773
200	0,224	0,357	0,211	0,379	0,224	0,357	0,119	0,672	0,114	0,700
220	0,244	0,327	0,230	0,348	0,244	0,327	0,130	0,614	0,125	0,639
240	0,264	0,303	0,249	0,322	0,264	0,303	0,141	0,566	0,136	0,589
250	0,274	0,292	0,258	0,310	0,274	0,292	0,147	0,545	0,141	0,567
260	0,283	0,282	0,267	0,300	0,283	0,282	0,152	0,525	0,146	0,546
280	0,302	0,265	0,285	0,281	0,302	0,265	0,163	0,490	0,157	0,510

T typ SQP	V1		V2		V3	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
180	0,339	0,236	0,307	0,261	0,275	0,291
200	0,370	0,216	0,336	0,238	0,301	0,266
220	0,402	0,199	0,364	0,220	0,327	0,245
240	0,430	0,186	0,391	0,204	0,352	0,227
250	0,444	0,180	0,405	0,198	0,364	0,220
260	0,460	0,174	0,418	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 m²·K/W
- ▶ λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve W/(m·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 SP-V	D16		D22	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
80	0,077	1,038	0,057	1,405

T typ SP-N	D16		D22	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
60	0,123	0,648	0,067	1,194

- ▶ R_{eq} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{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: © 2019, 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: Srpen 2019

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

