



FEBRUAR 2024

KARAKTERISTIČNE GRADBENO-FIZIKALNE VREDNOSTI

Isokorb® za jeklene in lesene konstrukcije



Nosilni toplotnoizolacijski elementi za učinkovito zmanjšanje toplotnih mostov na konzolnih jeklenih in lesenih konstrukcijah.

Schöck Isokorb® XT tip SKP, SQP

XT tip SKP 2.0	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}
H [mm]										
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 tip SQP 2.0	V1		V2		V3	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]						
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} Ekvivalentni toplotni upor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplotna prevodnost v $W/(m \cdot K)$
- Vrednosti določene na podlagi EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip SKP, SQP

T tip SKP 1.0	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	0,393	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 tip SQP 1.0	V1		V2		V3	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{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} Ekvivalentni toplotni upor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplotna prevodnost v $W/(m \cdot K)$
- Vrednosti določene na podlagi EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® T tip S

T tip S-V 2.0	D16		D22	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
80	0,065	1,238	0,049	1,648

T tip S-N 2.0	D16		D22	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
60	0,123	0,648	0,067	1,195

- R_{eq} Ekvivalentni toplotni upor v $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplotna prevodnost v $W/(m \cdot K)$
- Vrednosti določene na podlagi 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