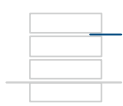




VELJAČA 2024
PARAMETRI GRAĐEVINSKE FIZIKE

Isokorb® za čelične i drvene konstrukcije



Nosivi toplinsko-izolacijski elementi za učinkovito smanjenje toplinskih mostova kod konzolnih čeličnih i drvenih konstrukcija.

Schöck Isokorb® XT tip SKP, SQP

XT tip SKP 2.0	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}
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	
	H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{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} Ekvivalentni toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Vrijednosti utvrđene sukladno 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 toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Vrijednosti utvrđene sukladno 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 toplinski otpor u $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Ekvivalentna toplinska provodljivost u $W/(m \cdot K)$
- Vrijednosti utvrđene sukladno 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