



FEBRUARI 2024
BOUWFYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Isokorf® voor staalconstructies



Thermische onderbreking voor een doeltreffende vermindering van koudebruggen bij uitkragende staalconstructies.

Schöck Isokorf® T type SK, SQ

T type SK 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}
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 type SQ 1.0	V1		V2		V3	
	H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{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} Equivalente warmtegeleidingsweerstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Equivalente warmtegeleidbaarheid in $W/(m \cdot K)$
- Waarden bepaald in overeenstemming met EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorf® T type S

T type 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 type 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} Equivalente warmtegeleidingsweerstand in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Equivalente warmtegeleidbaarheid in $W/(m \cdot K)$
- Waarden bepaald in overeenstemming met EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Colofon

Uitgever: Schöck Nederland b.v.
Amersfoortseweg 15a, Apeldoorn
Postbus 4194, 7320 AD Apeldoorn
Telefoon: 055 526 88 20

Copyright:

© 2024, Schöck Nederland b.v.

De inhoud van deze documentatie mag niet zonder schriftelijke toestemming van Schöck Nederland b.v. aan derden worden verstrekt. Alle technische gegevens, tekeningen e.d. vallen onder het auteursrecht.

Technische wijzigingen voorbehouden

Publicatiedatum: Februari 2024



Schöck Nederland b.v.
Amersfoortseweg 15a, Apeldoorn
Postbus 4194, 7320 AD Apeldoorn
Telefoon: 055 526 88 20
Fax: 055 526 88 22
info-nl@schoeck.com
www.schoeck.com