



JUILLET 2023

VALEURS CARACTÉRISTIQUES DE LA PHYSIQUE DU BÂTIMENT

Isokorb[®] RT pour la réhabilitation



Schöck Isokorb® RT type KL

RT type KL	M1-V1		M2-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]				
180	0,625	0,128	0,365	0,219
200	0,678	0,118	0,404	0,198
220	0,734	0,109	0,444	0,180
240	0,777	0,103	0,476	0,168
250	0,808	0,099	0,497	0,161

- R_{eq} Résistance thermique équivalente en $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Conductivité thermique équivalente en $W/(m \cdot K)$
- La conductivité thermique équivalente λ_{eq} dépend de la géométrie de l'élément.
Une épaisseur d'élément de 80 mm a été utilisée pour le calcul
Schöck Isokorb® RT type K-M1-V1 et type K-M2-V1 : Une largeur d'élément de 1000 mm a été utilisée pour le calcul.
- Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT type QP

RT type QP	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,777	0,103	0,777	0,103	-	-	-	-
180	0,840	0,095	0,840	0,095	0,744	0,107	0,723	0,111
200	0,898	0,089	0,898	0,089	0,763	0,105	0,778	0,103

RT type QP	VV1		VV2		VV3		VV4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
160	0,631	0,127	0,631	0,127	-	-	-	-
180	0,655	0,122	0,655	0,122	0,589	0,136	0,570	0,140
200	0,707	0,113	0,707	0,113	0,639	0,125	0,619	0,129

- R_{eq} Résistance thermique équivalente en $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Conductivité thermique équivalente en $W/(m \cdot K)$
- La conductivité thermique équivalente λ_{eq} dépend de la géométrie de l'élément.
 Une épaisseur d'élément de 80 mm a été utilisée pour le calcul
 Schöck Isokorb® RT type Q-P-V1 et type Q-P-VV1 : Une largeur d'élément de 300 mm a été utilisée pour le calcul.
 Schöck Isokorb® RT type Q-P-V2 et type Q-P-VV2 : Une largeur d'élément de 300 mm a été utilisée pour le calcul
 Schöck Isokorb® RT type Q-P-V3 et type Q-P-VV3 : Une largeur d'élément de 400 mm a été utilisée pour le calcul
 Schöck Isokorb® RT type Q-P-V4 et type Q-P-VV4 : Une largeur d'élément de 600 mm a été utilisée pour le calcul.
- Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT type SKP | Schöck Isokorb® RT type SQP

RT type SKP	M1-V1		M2-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]				
160	0,397	0,202	0,315	0,254
180	0,437	0,183	0,349	0,229
200	0,475	0,168	0,381	0,210
220	0,512	0,156	0,412	0,194

RT type SQP	V1		V2		V3	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]						
160	0,499	0,160	0,456	0,175	-	-
180	0,546	0,147	0,501	0,160	0,455	0,176
200	0,591	0,135	0,543	0,147	0,495	0,162
220	0,633	0,126	0,584	0,137	0,532	0,150

- R_{eq} Résistance thermique équivalente en $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Conductivité thermique équivalente en $W/(m \cdot K)$
- La conductivité thermique équivalente λ_{eq} dépend de la géométrie de l'élément.
 Une épaisseur d'élément de 80 mm a été utilisée pour le calcul
 Schöck Isokorb® RT type SK-M1-V1 et type SK-M2-V1 : Une largeur d'élément de 280 mm a été utilisée pour le calcul
 Schöck Isokorb® RT type SQ-V1, V2 et V3 : Une largeur d'élément de 280 mm a été utilisée pour le calcul.
- Valeurs établies selon le EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Impressum

Editeur : Schöck Bauteile AG

Tellistrasse 90

5000 Aarau

Téléphone : 062 834 00 10

Copyright:

© 2023, Schöck Bauteile AG

Le contenu de cette brochure ne doit en aucun cas, même partiellement, être transmis à des tiers sans l'autorisation écrite de Schöck Bauteile AG. Toutes les indications techniques, tous les plans, etc., sont soumis à la loi relative à la protection des droits d'auteur.

Sous réserve de modifications techniques

Date de publication : Juillet 2023



Schöck Bauteile AG
Tellstrasse 90
5000 Aarau
Téléphone : 062 834 00 10
info-ch@schoeck.com
www.schoeck.com