



Valeurs caractéristiques de la physique du bâtiment **Schöck Isokorb® RT pour la réhabilitation**

Mai 2020

Schöck Isokorb® RT type K

RT type KL	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
180	0,606	0,132	0,359	0,223
200	0,657	0,122	0,396	0,202
220	0,712	0,112	0,433	0,185
240	0,759	0,105	0,465	0,172
250	0,781	0,102	0,481	0,166

- ▶ R_{eq} Résistance thermique équivalente en $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Conductivité thermique équivalente en $W/(m \cdot K)$
- ▶ - Aucun résultat de mesure disponible.
- ▶ 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 Q-P

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 $W/(m \cdot K)$
- ▶ - Aucun résultat de mesure disponible.
- ▶ 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 SK | Schöck Isokorb® RT type SQ

RT type SKP	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
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	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
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 m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductivité thermique équivalente en W/(m·K)
- ▶ - Aucun résultat de mesure disponible.
- ▶ 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
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Téléphone : 062 834 00 10

Copyright: © 2020, 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 : Mai 2020

Schöck Bauteile AG
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Téléphone : 062 834 00 10
Fax : 062 834 00 11
info@schoeck-bauteile.ch
www.schoeck-bauteile.ch/fr

