



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

Septembre 2020



**Support technique de produit
et de projet**

Téléphone : +32 9 261 00 70
techniek@schock-belgie.be



**Demande de téléchargements
et de documentation**

Téléphone : +32 9 261 00 70
info@schock-belgie.be
www.schock-belgie.be



**Demande de visite,
présentation, formation**

Téléphone : +32 9 261 00 70
info@schock-belgie.be

Schöck Isokorb® RT type K

RT type K	M1-V1		M2-V1	
	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
H [mm]				
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 $W/(m \cdot K)$
- ▶ La conductivité thermique équivalente λ_{eq} dépend de la géométrie de l'élément.
Une épaisseur d'élément de 80 mm a été utilisée pour effectuer 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 effectuer le calcul.
- ▶ Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT type Q-P

RT type Q-P	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 Q-P	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 m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Conductivité thermique équivalente en W/(m·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 effectuer 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 effectuer 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 effectuer 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 effectuer 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 effectuer le calcul.
- ▶ Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT type SK | Schöck Isokorb® RT type SQ

RT type SK	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 SQ	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 $m^2 \cdot K/W$
- ▶ 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 effectuer 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 effectuer le calcul.
- ▶ Valeurs déterminées selon l'EAD (European Assessment Document) : EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Impression

Éditeur: Schöck België SRL
Kerkstraat 108
9050 Gentbrugge
Téléphone : +32 9 261 00 70

Copyright: © 2020, Schöck België SRL
Le contenu de cette documentation ne peut être délivré à des tiers sans autorisation écrite de Schöck België SRL. Toutes les données techniques, plans etc. sont protégés en écriture par le droit d'auteur.

Sous réserve de modifications techniques
Année de publication : Septembre 2020

Schöck België SRL
Kerkstraat 108
9050 Gentbrugge
Téléphone : +32 9 261 00 70
techniek@schock-belgie.be
www.schock-belgie.be

