




FÉVRIER 2024

VALEURS CARACTÉRISTIQUES DE LA PHYSIQUE DU BÂTIMENT

# Isokorb® RT pour la rénovation



Rupteurs de pont  
thermique pour  
réhabilitations.

## Schöck Isokorb® RT type K

RT type K 1.0	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Conductivité thermique équivalente en  $W/(m \cdot K)$
- La conductivité thermique équivalente  $\lambda_{eq}$  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 1.0	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,816	0,098	0,816	0,098	-	-	-	-
180	0,889	0,090	0,889	0,090	0,777	0,103	0,755	0,106
200	0,941	0,085	0,941	0,085	0,792	0,101	0,769	0,104

RT type Q-P 1.0	VV1		VV2		VV3		VV4	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
160	0,656	0,122	0,656	0,122	-	-	-	-
180	0,678	0,118	0,678	0,118	0,611	0,131	0,588	0,136
200	0,734	0,109	0,734	0,109	0,656	0,122	0,640	0,125

- $R_{eq}$  Résistance thermique équivalente en  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Conductivité thermique équivalente en  $W/(m \cdot K)$
- La conductivité thermique équivalente  $\lambda_{eq}$  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 1.0	M1-V1		M2-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]				
160	0,408	0,196	0,323	0,248
180	0,449	0,178	0,357	0,224
200	0,488	0,164	0,388	0,206
220	0,526	0,152	0,421	0,190

RT type SQ 1.0	V1		V2		V3	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
H [mm]						
160	0,516	0,155	0,473	0,169	-	-
180	0,563	0,142	0,516	0,155	0,468	0,171
200	0,611	0,131	0,559	0,143	0,510	0,157
220	0,656	0,122	0,602	0,133	0,548	0,146

- $R_{eq}$  Résistance thermique équivalente en  $m^2 \cdot K/W$
- $\lambda_{eq}$  Conductivité thermique équivalente en  $W/(m \cdot K)$
- La conductivité thermique équivalente  $\lambda_{eq}$  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:

© 2024, 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 : Février 2024



Schöck België SRL  
Kerkstraat 108  
9050 Gentbrugge  
Téléphone : +32 9 261 00 70  
technik-be@schoeck.com  
www.schoeck.com