



## Rakennusfysikaaliset arvot Schöck Isokorb® RT saneerauskohteisiin

Syyskuu 2020



**Tekninen neuvonta ja  
laskentapyynnöt**

**HauCon Finland Oy**

Hyttipojankuja 2

02780 Espoo

Puh: 0207 430 890

Myyntipäällikkö:

Lennart Söderström

Puh: 0207 430 894

info@schoeck.fi

www.schoeck.fi



**Suunnitteluohjeet, CAD-kuvat  
ja laskenta-apuvälineet**

[www.schoeck.fi/fi/ladattavat-dokumentit](http://www.schoeck.fi/fi/ladattavat-dokumentit)

## Schöck Isokorb® RT type K

RT type K	M1-V1		M2-V1	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- ▶  $R_{eq}$  Vastaava lämpöresistanssi  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Vastaava lämmönjohtavuus  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Ekvivalentti lämmönjohtavuus  $\lambda_{eq}$  riippuu elementin geometriasta.  
Laskennassa käytettiin 80 mm:n elementtipaksuutta.  
Schöck Isokorb® RT type K-M1-V1 ja type K-M2-V1: Laskentaan käytettiin elementin leveyttä 1000 mm.
- ▶ EAD:n (eurooppalainen arviointiasiakirja) mukaisesti määritelty arvo: EAD 050001-00-0301 (2018 / C 090/04)

## Schöck Isokorb® RT type Q-P

RT type Q-P	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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]	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- ▶  $R_{eq}$  Vastaava lämpöresistanssi  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Vastaava lämmönjohtavuus  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Ekvivalentti lämmönjohtavuus  $\lambda_{eq}$  riippuu elementin geometriasta.  
Laskennassa käytettiin 80 mm:n elementin paksuutta.  
Schöck Isokorb® RT type QP-V1 ja type QP-VV1: Laskennassa käytettiin elementin leveyttä 300 mm.  
Schöck Isokorb® RT type QP-V2 ja type QP-VV2: Laskennassa käytettiin elementin leveyttä 300 mm.  
Schöck Isokorb® RT type QP-V3 ja type QP-VV3: Laskennassa käytettiin elementin leveyttä 400 mm.  
Schöck Isokorb® RT type QP-V4 ja type QP-VV4: Laskennassa käytettiin elementin leveyttä 600 mm.
- ▶ EAD:n (eurooppalainen arviointiasiakirja) mukaisesti määritellyt arvot: 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	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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 SQ	V1		V2		V3	
	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$	$R_{eq}$	$\lambda_{eq}$
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

- ▶  $R_{eq}$  Vastaava lämpöresistanssi  $m^2 \cdot K/W$
- ▶  $\lambda_{eq}$  Vastaava lämmönjohtavuus  $W/(m \cdot K)$
- ▶ Ekvivalentti lämmönjohtavuus  $\lambda_{eq}$  riippuu elementin geometriasta.  
Laskennassa käytettiin 80 mm:n elementtipaksuutta.  
Schöck Isokorb® RT type SK-M1-V1 ja SK-M2-V1: Laskennassa käytettiin elementin leveyttä 280 mm.  
Schöck Isokorb® RT type SQ-V1, V2 ja V3: Laskennassa käytettiin elementin leveyttä 280 mm.
- ▶ EAD:n (eurooppalainen arviointiasiakirja) mukaisesti määriteltä arvo: EAD 050001-00-0301 (2018 / C 090/04)

Julkaisija

Julkaisija:

Schöck Bauteile GmbH  
Vimbucher Straße 2  
76534 Baden-Baden, Saksa  
Puhelin: +49 7223 9670

Copyright:

© 2020, Schöck Bauteile GmbH  
Tämän painotuotteen sisältöä ei saa  
luovuttaa edes osissa kolmannelle  
osapuolelle ilman Schöck Bauteile  
GmbH: n kirjallista suostumusta.  
Kaikki tekniset tiedot, piirrokset ja muu  
materiaali on tekijänoikeuslain alaista.

Oikeus muutoksiin pidätetään  
Ilmestymisajankohta: Syyskuu 2020

**Maahantuoja ja tekninen neuvonta:**

HauCon Finland Oy  
Hyttipojankuja 2  
02780 Espoo  
Puh: 0207 430 890

Myyntipäällikkö:  
Lennart Söderström  
Puh: 0207 430 894  
info@schoeck.fi  
www.schoeck.fi

**Valmistaja:**

Schöck Bauteile GmbH  
Vimbucher Straße 2  
76534 Baden-Baden  
Saksa  
Puhelin: +49 7223 967-144  
Faksi: +49 7223 967-470  
info@schoeck.com  
www.schoeck.com

**HAUCON®**

 **Schöck**  
Dependable by design