FEBBRAIO 2024
PARAMETRI FISICO-TECNICI

Isokorb® RT per i lavori di ristrutturazione

Elementi termoisolanti e portanti per interventi di ristrutturazione.

Schöck Isokorb® RT tipo K

RT tipo KL 1.0	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{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} Resistenza termica equivalente in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente W/(m·K)
- La conducibilità termica equivalente λ_{eq} dipende dalla geometria dell'elemento.
  Per il calcolo si è considerato uno spessore dell'elemento pari a 80 mm.
  Schöck Isokorb® RT tipo KL-M1-V1 e Typ KL-M2-V1: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 1.000 mm.
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT tipo Q-P

RT tipo QP 1.0	V1		V2		V3		V4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{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 tipo QP 1.0	VV1		VV2		VV3		VV4	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{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} Resistenza termica equivalente in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente $W/(m \cdot K)$
- La conducibilità termica equivalente λ_{eq} dipende dalla geometria dell'elemento.
  Per il calcolo si è considerato uno spessore dell'elemento pari a 80 mm.
  Schöck Isokorb® RT tipo QP-V1 e Typ QP-VV1: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 300 mm.
  Schöck Isokorb® RT tipo QP-V2 e Typ QP-VV2: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 300 mm.
  Schöck Isokorb® RT tipo QP-V3 e Typ QP-VV3: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 400 mm.
  Schöck Isokorb® RT tipo QP-V4 e Typ QP-VV4: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 600 mm.
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT tipo SK | Schöck Isokorb® RT tipo SQ

RT tipo SKP 1.0	M1-V1		M2-V1	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
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 tipo SQP 1.0	V1		V2		V3	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
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} Resistenza termica equivalente in $m^2 \cdot K/W$
- λ_{eq} Conducibilità termica equivalente $W/(m \cdot K)$
- La conducibilità termica equivalente λ_{eq} dipende dalla geometria dell'elemento.
  Per il calcolo si è considerato uno spessore dell'elemento pari a 80 mm.
  Schöck Isokorb® RT tipo SKP-M1-V1 e Typ SKP-M2-V1: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 280 mm.
  Schöck Isokorb® RT tipo SQP-V1, V2 e V3: per il calcolo si è considerata una larghezza dell'elemento pari a 280 mm.
- Valori calcolati secondo EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Colophon
Editore: Schöck Italia GmbH S.r.l.
Via Enrico Fermi 18
39100 Bolzano
Telefono: 0473 055173

Copyright:
© 2024, Schöck Italia GmbH - S.r.l.
Il contenuto del presente documento non deve essere inoltrato a terzi, in tutto o in parte, senza autorizzazione di Schöck Italia GmbH - S.r.l.. Tutti i dati tecnici, i disegni ecc. sono soggetti alla legge che tutela il diritto d'autore.

Con riserva di modifiche tecniche
Data di pubblicazione: Febbraio 2024

SCHÖCK
Sostegno affidabile

Schöck Italia GmbH S.r.l.
Via Enrico Fermi 18
39100 Bolzano
Telefono: 0473 490155
info-it@schoeck.com
www.schoeck.com

02.2024/IT/230770