



Stavebně-fyzikální parametry **Schöck Isokorb[®] RT pro rekonstrukce**

Srpen 2019

Schöck Isokorb® RT typ K

| RT typ 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} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve $W/(m \cdot K)$
- ▶ - Zde nejsou k dispozici žádné výsledky měření.
- ▶ Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti λ_{eq} je závislý na geometrii prvku.
Při výpočtu bylo uvažováno s tloušťkou prvku 80 mm.
Schöck Isokorb® RT typ KL-M1-V1 a typ KL-M2-V1: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 1000 mm.
- ▶ Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT typ Q-P

| RT typ 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 typ 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} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve $W/(m \cdot K)$
- ▶ - Zde nejsou k dispozici žádné výsledky měření.
- ▶ Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti λ_{eq} je závislý na geometrii prvku.
Při výpočtu bylo uvažováno s tloušťkou prvku 80 mm.
Schöck Isokorb® RT typ QP-V1 a typ QP-VV1: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 300 mm.
Schöck Isokorb® RT typ QP-V2 a typ QP-VV2: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 300 mm.
Schöck Isokorb® RT typ QP-V3 a typ QP-VV3: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 400 mm.
Schöck Isokorb® RT typ QP-V4 a typ QP-VV4: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 600 mm.
- ▶ Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® RT typ SK | Schöck Isokorb® RT typ SQ

| RT typ 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 typ 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} ekvivalentní tepelný odpor v $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} ekvivalentní tepelná vodivost ve $W/(m \cdot K)$
- ▶ - Zde nejsou k dispozici žádné výsledky měření.
- ▶ Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti λ_{eq} je závislý na geometrii prvku.
Při výpočtu bylo uvažováno s tloušťkou prvku 80 mm.
Schöck Isokorb® RT typ SKP-M1-V1 a typ SKP-M2-V1: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 280 mm.
Schöck Isokorb® RT typ SQP-V1, V2 a V3: Při výpočtu bylo uvažováno s šířkou prvku 280 mm.
- ▶ Hodnoty byly stanoveny dle EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Impresum

Vydal: Schöck-Wittek s.r.o.
Veleslavínova 8
746 01 Opava
Telefon: 553 788 308

Copyright: © 2019, Schöck Bauteile GmbH
Obsah této tiskoviny ani jejích částí nesmí být bez písemného povolení společnosti Schöck Bauteile GmbH předán třetím osobám. Všechny technické údaje, zobrazení apod. podléhají zákonu o ochraně autorských práv.

Technické změny vyhrazeny.
Datum vydání: Srpen 2019

Schöck-Wittek s.r.o.
Veslavínova 8
746 01 Opava
Telefon: 553 788 308
Fax: 553 788 308
wittek@wittek.cz
www.schoeck-wittek.cz

