

# Schöck Isokorb® Type KSXT & QSXT

## Brandmodstandsklasse R0

| Type   | KSXT14-V8       |                 | KSXT14-V10      |                 | KSXT14-VV       |                 | KSXT20-V10      |                 | KSXT20-V12      |                 |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| H [mm] | R <sub>eq</sub> | λ <sub>eq</sub> | R <sub>eq</sub> | λ <sub>eq</sub> | R <sub>eq</sub> | λ <sub>eq</sub> | R <sub>eq</sub> | λ <sub>eq</sub> | R <sub>eq</sub> | λ <sub>eq</sub> |
| 180    | 0,362           | 0,332           | 0,338           | 0,355           | 0,362           | 0,332           | 0,196           | 0,613           | 0,187           | 0,640           |
| 200    | 0,402           | 0,299           | 0,376           | 0,319           | 0,402           | 0,299           | 0,218           | 0,550           | 0,209           | 0,575           |
| 220    | 0,441           | 0,272           | 0,413           | 0,291           | 0,441           | 0,272           | 0,240           | 0,500           | 0,230           | 0,522           |
| 240    | 0,479           | 0,250           | 0,449           | 0,267           | 0,479           | 0,250           | 0,262           | 0,458           | 0,251           | 0,478           |
| 260    | 0,517           | 0,232           | 0,484           | 0,248           | 0,517           | 0,232           | 0,284           | 0,423           | 0,272           | 0,442           |
| 280    | 0,553           | 0,217           | 0,519           | 0,231           | 0,553           | 0,217           | 0,305           | 0,394           | 0,292           | 0,411           |

## Brandmodstandsklasse R0

| Type   | QSXT8           |                 | QSXT10          |                 | QSXT12          |                 |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| H [mm] | R <sub>eq</sub> | λ <sub>eq</sub> | R <sub>eq</sub> | λ <sub>eq</sub> | R <sub>eq</sub> | λ <sub>eq</sub> |
| 180    | 0,589           | 0,204           | 0,527           | 0,228           | 0,468           | 0,256           |
| 200    | 0,650           | 0,185           | 0,583           | 0,206           | 0,519           | 0,231           |
| 220    | 0,708           | 0,169           | 0,637           | 0,188           | 0,567           | 0,212           |
| 240    | 0,765           | 0,157           | 0,689           | 0,174           | 0,615           | 0,195           |
| 260    | 0,820           | 0,146           | 0,739           | 0,162           | 0,661           | 0,182           |
| 280    | 0,872           | 0,138           | 0,788           | 0,152           | 0,706           | 0,170           |

- ▶ R<sub>eq</sub> Ækvivalent termisk modstand i (m<sup>2</sup>·K)/W
- ▶ λ<sub>eq</sub> Ækvivalent varmeledningsevne i W/(m·K)