

# PE-RT 10 x 1,3 mm | Stahlgitter (7,5 & 10 cm) SlimFit (10 cm)



Es gelten folgende Korrekturfaktoren:

- Fliesen 5 mm dick 0,99
  - Fliesen 10 mm dick 0,95
  - Linoleum 2,5 mm dick 0,87
  - 10 mm dickes Laminat 0,82
  - Parkett 15 mm dick 0,77
  - Teppich 5 mm dick 0,75
  - Teppich 10 mm dick 0,61
- Die angegebenen Werte sind Richtwerte, es können keine Rechte abgeleitet werden kann.

## Mitte zu Mitte 7,5 cm auf Stahlgitter

DURCHSCHNITTLICHE WASSER TEMPERATUR IN ° C.	ZIMMERTEMPERATUR					DURCHSCHNITTLICH BODEN / WAND TEMPERATUR IN ° C.
	24°C	22°C	20°C	18°C	15°C	
27.5°C	26 W/m <sup>2</sup>	41 W/m <sup>2</sup>	<b>56 W/m<sup>2</sup></b>	71 W/m <sup>2</sup>	93 W/m <sup>2</sup>	25.7 °C
30.0°C	45 W/m <sup>2</sup>	59 W/m <sup>2</sup>	<b>74 W/m<sup>2</sup></b>	89 W/m <sup>2</sup>	111 W/m <sup>2</sup>	27.5 °C
35.0°C	82 W/m <sup>2</sup>	96 W/m <sup>2</sup>	<b>111 W/m<sup>2</sup></b>	126 W/m <sup>2</sup>	148 W/m <sup>2</sup>	30.8 °C
40.0°C	119 W/m <sup>2</sup>	134 W/m <sup>2</sup>	<b>148 W/m<sup>2</sup></b>	163 W/m <sup>2</sup>	185 W/m <sup>2</sup>	34.0 °C
45.0°C	156 W/m <sup>2</sup>	171 W/m <sup>2</sup>	<b>186 W/m<sup>2</sup></b>	200 W/m <sup>2</sup>	222 W/m <sup>2</sup>	37.2 °C

## 10 cm auf Stahlgitter oder SlimFit

DURCHSCHNITTLICHE WASSER TEMPERATUR IN ° C.	ZIMMERTEMPERATUR					DURCHSCHNITTLICH BODEN / WAND TEMPERATUR IN ° C.
	24°C	22°C	20°C	18°C	15°C	
27.5 °C	24 W/m <sup>2</sup>	37 W/m <sup>2</sup>	<b>51 W/m<sup>2</sup></b>	64 W/m <sup>2</sup>	84 W/m <sup>2</sup>	24.0 °C
30.0 °C	40 W/m <sup>2</sup>	54 W/m <sup>2</sup>	<b>68 W/m<sup>2</sup></b>	81 W/m <sup>2</sup>	101 W/m <sup>2</sup>	24.8 °C
35.0 °C	74 W/m <sup>2</sup>	87 W/m <sup>2</sup>	<b>101 W/m<sup>2</sup></b>	114 W/m <sup>2</sup>	135 W/m <sup>2</sup>	26.7 °C
40.0 °C	108 W/m <sup>2</sup>	121 W/m <sup>2</sup>	<b>135 W/m<sup>2</sup></b>	148 W/m <sup>2</sup>	168 W/m <sup>2</sup>	28.0 °C
45.0 °C	141 W/m <sup>2</sup>	154 W/m <sup>2</sup>	<b>168 W/m<sup>2</sup></b>	182 W/m <sup>2</sup>	201 W/m <sup>2</sup>	30.0 °C

Rot: Temperatur zu hoch für Holz oder Laminat!