

## Kapilárne rohože INFRACLIMA pre Vaše zdravie, komfort a nezávislosť

Navrhnuté pre udržiavanie celoročnej tepelnej pohody vo vnútornom prostredí budov, pre 100% náhradu bežných systémov vykurovania a klimatizácie.

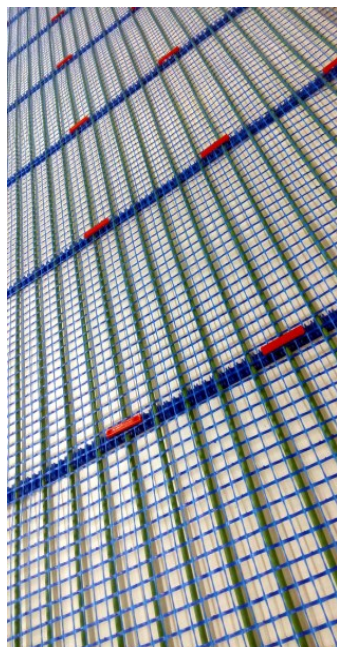
### Integrácia do vnútorných povrchov stavebných konštrukcií

Inštalácia do podláh, stien a stropov miestností, uložené v tenkej vrstve sadrovej omietky, v podlahe uložené vo vrstve betónového/anhydridového poteru, prípadne vo vrstve samonivelačnej stierky.

Možnosť suchej montáže nad SDK podhlády a SDK predsteny (viac viď. Technologický postup montáže pre jednotlivé varianty).

### Prispôbené Vášmu projektu

Dĺžku rohože je možné vyrobiť na mieru v rozmedzí príslušnej varianty rohože.



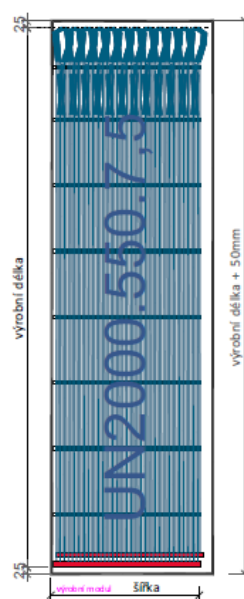
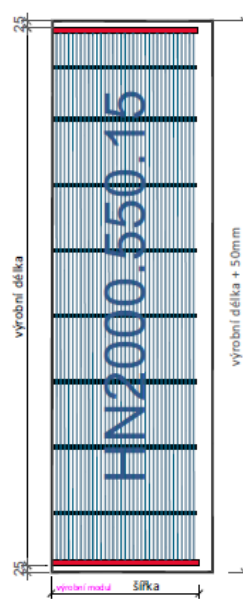
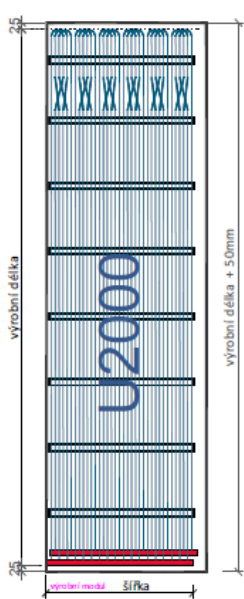
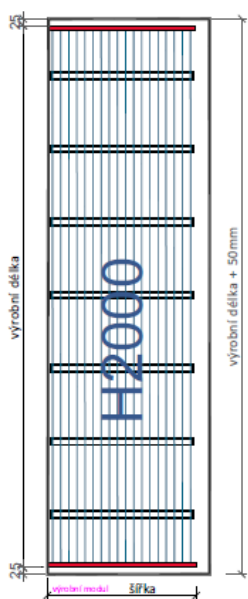
Variety rohoží INFRACLIMA	Typ H	Typ U	Typ HN	Typ UN
Materiál rohože Rozsah prevádzkových teplôt* Spájanie	Polypropylén PPR typ 3 10 - 38,5 °C polyfúzne zváranie	Polypropylén PPR typ 3 10 - 38,5 °C polyfúzne zváranie	Polypropylén PPR typ 3 10 - 38,5 °C polyfúzne zváranie	Polypropylén PPR typ 3 10 - 38,5 °C polyfúzne zváranie
Rozmer rozvodného potrubia Rozmer kapilárnej rúrky Rozstup rúrok Šírka výrobného modulu Dĺžka výrobného modulu Hmotnosť rohože Merný objem vody Merná teplo-výmenná plocha Merný tepelný výkon** Merný chladiaci výkon** Oblasť použitia	DN20 x 2.0 mm (PN10) <b>3,45 x 0,55 mm</b> 30 mm 550 mm 600 - 2800 mm (po 50 mm) 250 g/m <sup>2</sup> 0,345 l/m <sup>2</sup> 0,36 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 85 W/m <sup>2</sup> 75 W/m <sup>2</sup> podlaha, stena, strop do omietky, podlah. poteru	DN20 x 2.0 mm (PN10) <b>3,45 x 0,55 mm</b> 15 mm 550 mm 600 - 2800 mm (po 50 mm) 400 g/m <sup>2</sup> 0,492 l/m <sup>2</sup> 0,73 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 85 W/m <sup>2</sup> 75 W/m <sup>2</sup> podlaha, stena, strop do omietky, podlah. poteru	DN20 x 2.0 mm (PN10) <b>4,35 x 0,65 mm</b> 15/ 30 mm 420, 550, 985 mm 1500 - 5000 mm (po 50 mm) 560/ 325 g/m <sup>2</sup> 0,691/ 0,442 l/m <sup>2</sup> 0,916/ 0,451 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 90 W/m <sup>2</sup> 80 W/m <sup>2</sup> podlaha, stena, strop do omietky, podlah. poteru	DN20 x 2.0 mm (PN10) <b>4,35 x 0,65 mm</b> 7,5/ 15 mm 420, 550, 985 mm 1500 - 5000 mm (po 50 mm) 1000/ 560 g/m <sup>2</sup> 1,173/ 0,691 l/m <sup>2</sup> 1,820/ 0,916 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 90 W/m <sup>2</sup> 80 W/m <sup>2</sup> podlaha, stena, strop do omietky, podlah. poteru
Objednávkový kód (príklad)	<b>H2500</b> (modul celkovej dĺžky 2500 mm)	<b>U1900</b> (modul celkovej dĺžky 1900 mm)	<b>HN3500.985.15</b> (modul celkovej dĺžky 3500 mm, šírka 985 mm, rozstup kapilár 15mm)	<b>UN3800.420.7.5</b> (modul celkovej dĺžky 3800 mm, šírka 420 mm, rozstup kapilár 7,5mm)

\* Pri teplotách pod 17,5 °C vždy nutná inštalácia ochrany proti rosnému bodu.

\*\* Merný tepelný a chladiaci výkon v závislosti na teplotnom spáde vody, spôsobe inštalácie kapilárnej rohože a ďalších okrajových podmienkach.

Pre špeciálne aplikácie využite návrhový SW (k dispozícii na vyžiadanie u dodávateľa).

Maximálny tepelný a chladiaci výkon je dosahovaný pri inštalácii do omietky alebo podlahového poteru.



**10** rokov  
ZÁRUKA

**100** rokov  
ŽIVOTNOSŤ

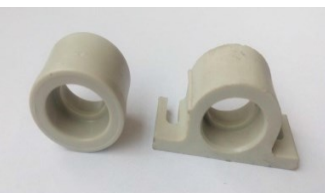
**Systémové príslušenstvo**  
Kompletné zostavy rozdeľovač + zberač



Rozoberateľný spoj 20 x 3/4" EK



Tenkostenné koleno DN20



Nátrubok kapilárny  
skrátенý a kotviaci DN20



Nátrubok kompatibilný  
s bežnými tvarovkami