

kapilární rohože INFRACLIMA pro Vaše zdraví, komfort a nezávislost

navrženy pro udržování celoroční tepelné pohody ve vnitřním prostředí budov,
pro 100% náhradu běžných systémů vytápění a klimatizace.

integrace do vnitřních povrchů stavebních konstrukcí

Instalace do podlah, stěn a stropů místností, uloženy v tenké vrstvě sádrové omítky, v podlaze uloženy ve vrstvě betonového / anhydridového potěru, případně ve vrstvě samonivelační stěrky
možnost suché montáže nad SDK podhledy a SDK předstěny (více viz technologický postup montáže pro jednotlivé varianty)

přizpůsobeno Vašemu projektu

délku rohože je možné vyrobit na míru v rozmezí příslušné varianty rohože
(mimo rozměrové rozmezí na dotaz)

varianty rohoží infraclima

materiál rohože:
rozsah provozních teplot*:
spojování:

rozměr rozvodné trubky:
rozměr kapilární trubičky:
rozteč trubiček:
šíře výrobního modulu:
délka výrobního modulu:
hmotnost rohože:
měrný objem vody:
měrná teplosměnná plocha:
měrný tepelný výkon**:
měrný chladicí výkon**:
oblast použití:

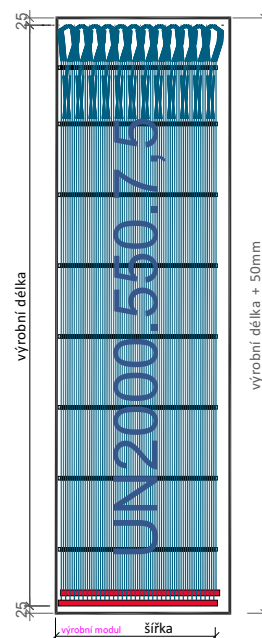
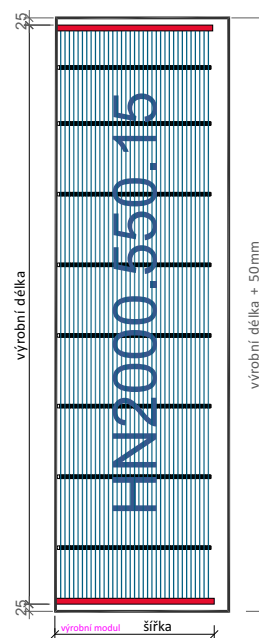
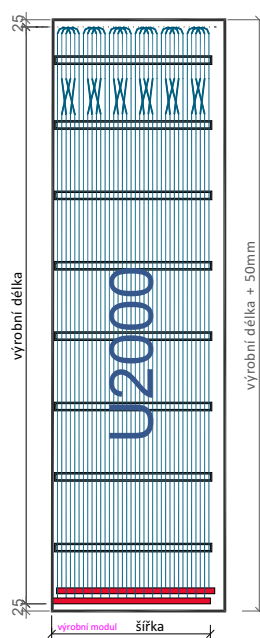
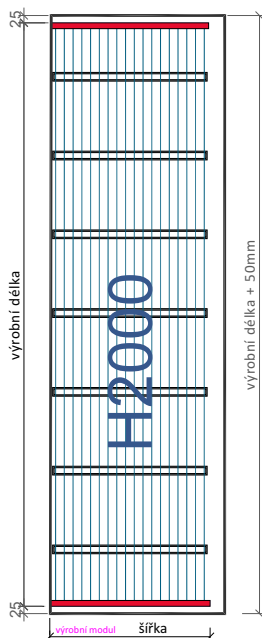
Objednávkový kód (příklad):

* Při teplotách pod 17,5°C vždy nutná instalace ochrany proti rosnému bodu

** Měrný tepelný a chladicí výkon v závislosti na teplotním spádu vody, způsobu instalace kapilární rohože a dalších okrajových podmínkách
Pro speciální aplikace využijte návrhový SW, (k dispozici na vyžádání u dodavatele)

Maximální tepelný a chladicí výkon je dosahován při instalaci do omítky nebo podlahového potěru

typ H	typ U	typ HN	typ UN
polypropylen PPR typ 3 10-38,5°C polyfúzní svařování	polypropylen PPR typ 3 10-38,5°C polyfúzní svařování	polypropylen PPR typ 3 10-38,5°C polyfúzní svařování	polypropylen PPR typ 3 10-38,5°C polyfúzní svařování
DN20x2.0mm (PN10): 3.45x0,55mm: 30mm 985mm	DN20x2.0mm (PN10): 3.45x0,55mm: 15mm 985mm	DN20x2.0mm (PN10): 4.35x0,65mm: 15/ 30mm 985mm	DN20x2.0mm (PN10): 4.35x0,65mm: 7,5/ 15mm 985mm
600 -2800mm (krok po 50mm) 250g/m ² (bez vody)	600 -2800mm (krok po 50mm) 400g/m ²	2800 -5000mm (krok po 50mm) 560/ 325 g/m ²	2800 -5000mm (krok po 50mm) 1000/ 560 g/m ²
0,345l/m ²	0,492l/m ²	0,691 / 0,442 l/m ²	1,173/ 0,691 l/m ²
0,36m ² /m ²	0,73m ² /m ²	0,916/ 0,451 m ² /m ²	1,820/ 0,916 m ² /m ²
85W/m ²	85W/m ²	90W/m ²	90W/m ²
75W/m ²	75W/m ²	80W/m ²	80W/m ²
PDL, STĚ,STR	PDL, STĚ,STR	PDL, STĚ,STR	PDL, STĚ,STR
do omítky, podlah. potěru H2500 (Modul celkové délky 2500mm)	do omítky, podlah. potěru U1900 (Modul celkové délky 1900mm)	Do omítky, podlah. potěru HN3500.985.15 (Modul celkové délky 3500mm, šíře 985mm, rozteč trubiček 15mm)	nad SDK, do podlah. potěru UN3800.985.7,5 (Modul celkové délky 3800mm, šíře 985mm, rozteč trubiček 7,5mm)

**systémové příslušenství**

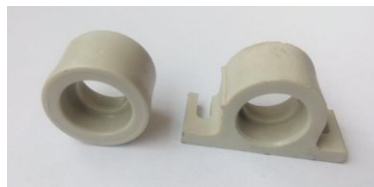
kompletní sestavy rozdělovač+sběrač



rozebiratelný spoj 20x3/4"EK



tenkostěnné koleno DN20



nátrubek kapilární zkrácený a kotevní DN20



kompatibilní s běžnými DN20 tvarovkami