



## E-VLOERVERWARMING

### Standaard mat - onder tegels



HEM-SYSTEM® standaard verwarmingsmatten hebben een enkelzijdige aansluitkabel voor montage in tegelijm of egalisatiemiddel. Ideaal voor renovaties, nieuwe gebouwen en voor badkamers, woonkamers, kantoren enz.

De verwarmingsmatten van Hemstedt maken de realisatie van vloerverwarming mogelijk voor elk object, omdat de matten slechts enkele millimeters dik zijn en overal eenvoudig kunnen worden geïnstalleerd. Over het algemeen wordt de elektrische vloerverwarming rechtstreeks in de tegelijm of in een egalisatiemassa gelegd. De verwarming gebeurt vrijwel onmiddellijk. Zodra de elektrische vloerverwarming wordt ingeschakeld, stijgt aangename stralingswarmte. Een lange voorverwarming is, ten opzichte van watergedragen vloerverwarming of traditionele radiatoren e convectoren, niet nodig, waardoor energie wordt bespaard.



Ideaal voor mensen met allergieën.

Omdat moderne elektrische vloerverwarming wordt gebruikt met bodemtemperaturen van maximaal 28 ° C, is er een aangename, langzame warmtedistributie in de kamer. Er ontstaat geen wervelende luchtstroom zoals b.v. met de klassieke radiatoren. Dus minder stof wordt rondgedraaid. Door de warme, droge vloer wordt de verspreiding van huisstofmijten bijna volledig voorkomen.

Technische data:

nominale spanning	230 Volt
vermogen	150 W / m <sup>2</sup>
koude verbindingkabel	1 x 4,00 m
minimale installatietemperatuur	5 ° C
kleinste buigradius	6 x dA
weerstandstolerantie	- 5% / +10%
goedkeuringen	VDE

