



FoilMat

Utilizarea pardoselilor de lux din lemn devine din ce în ce mai populară și, ca un răspuns la cererea pieței, MAGNUM a dezvoltat un sistem tehnic avansat ca soluție de încălzire pentru pardoselile din lemn veritabil și cele laminat. Cele mai multe dintre sistemele existente potrivite pentru pardoselile din lemn necesită a fi instalate în șapă dar sistemul de încălzire FoilMat poate fi instalat direct sub pardoseala de lemn, laminată sau din parchet. Acest sistem de încălzire prin pardoseală este controlat printr-un termostat digital cu senzor în podea, care asigură o distribuție uniformă a încălzirii suprafeței. Temperatura pardoselii va fi limitată la un maximum recomandat de 28°C.

FoilMat se compune dintr-un element de încălzire dublu-conductor cuprins între două straturi de folie de aluminiu special ranforsate. Covorășul de încălzire este întotdeauna poziționat între un strat de izolație și parchetul laminat într-o construcție de podea flotantă.

FoilMat are o putere de încălzire de 140W pe m² și este disponibilă în covorașe de 500mm lățime prefabricate, într-o varietate de lungimi predefinite. Selectați covorul potrivit pentru zona de încălzire dorită, cu o distanță de 200mm de la perete și alte corpuri.

INSTALAREA

FoilMat este instalat foarte aproape de suprafața pardoselii în combinație cu izolație specifică, astfel având un timp rapid de răspuns. Senzorul de podea, care este conectat la termostat, este localizat între cablurile de încălzire pentru controlul temperaturii și protecția împotriva supraîncălzirii.

DIMENSIUNI DISPONIBILE

- 1 m² / 140 Wați
- 2 m² / 280 Wați
- 3 m² / 420 Wați
- 4 m² / 560 Wați
- 5 m² / 700 Wați
- 6 m² / 840 Wați
- 7 m² / 980 Wați
- 8 m² / 1120 Wați
- 9 m² / 1260 Wați
- 10 m² / 1400 Wați

DATE TEHNICE

Tipul cablului	Cablu de încălzire dublu conductor cu împământare
Construcție	Cablu de încălzire multi-fir cu dublă izolație, împământare și înveliș
Izolație	4000 V
Tensiune alimentare	230 Volt AC
Putere	140W/m ²
L Cablu rece	3 x 1,5 mm ² / 5 metri lungime
Diametru cablu	7,5 mm
Putere per m1	10,5 Watt
Standard cablu	IEC800 Clasa II
Garanție	2 ani

