



Product details

- Dunbed-systeem voor 12mm x 1,5mm verwarmingsbuis
- Perfecte oplossing voor situaties met geringe opbouwhoogte
- Uitstekend toepasbaar voor wandverwarming-systemen
- Op maat te maken om de 25cm x 25cm

De kunststof SlimFit-elementen bieden de ideale totaaloplossing voor (bestaande) situaties waar slechts een geringe opbouwhoogte beschikbaar is, maar waar een watergedragen vloerverwarmingssysteem de voorkeur verdient.

De tegels kunnen eenvoudig op vrijwel elke ondervloer bevestigd worden en met een totale systeemhoogte van slechts 14mm kunt u dit systeem eenvoudig verwerken in een egalisatiemortel van 17mm tot 22mm.

Wandverwarming

Daarnaast is dit systeem ook perfect te gebruiken voor wandverwarming, waarbij het volledige systeem in de stuclaag verwerkt wordt.

Wanneer u dit systeem voor wandverwarming gaat gebruiken, dan zullen de elementen door de unieke structuur, het stucwerk wapenen.



Bestelhoeveelheden

U bestelt deze unieke kunststof elementen per 5 stuks (3,75 m²).

Let op

Benodigde verdeler, 12mm verwarmingsbuizen en bijbehorende koppelingen dienen apart besteld te worden.

Technische details

Artikelnummer: W61012

Specificaties

Afmetingen

Lengte x breedte

Oppervlakte

Dikte

Hart op hart maat buis

Kleur

Totale opbouwhoogte

Buisdiameter

Plug

Boormaat

Slagmaat

SlimFit-element

Lengte x breedte

Afwerking

Vloer

Wand

100 cm x 75 cm

0,75 m²

14 mm

125 mm

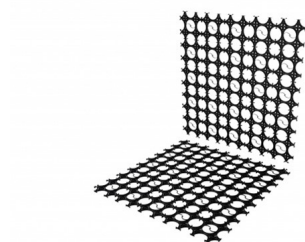
Zwart

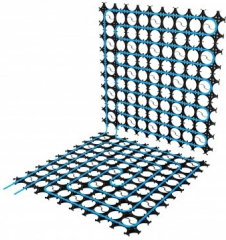
17 ~ 22 mm

12 mm

6mm

7mm





25 cm x 25 cm

Egaline, (zand) cement
Stucmortel

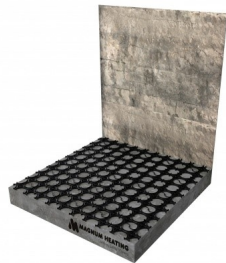
Alle genoemde waarden zijn conform fabrieksopgave

Warmteafgifte

Warmteafgifte | PE-RT 12mm x 1,5mm

Op de onderstaande tabel gelden de volgende correctiefactoren:

- Tegels, 5 mm
- Tegels, 10 mm
- Vinyl
- Laminaat, 10 mm
- Multiplank, 15 mm
- Tapijt



	0,99
0,95	
0,87	
0,82	
0,77	
0,70	

**GEMIDDELDE WATER-
TEMPERATUUR IN °C**

**RUIMTETEMPERATUUR
GEMIDDELDE VLOER-
TEMPERATUUR IN °C**

24 °C	22 °C
	20 °C
	18 °C
	15 °C



27,5 °C

24 W/m²

37 W/m²

51 W/m²

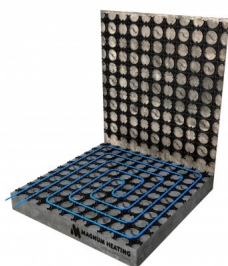
64 W/m²

84 W/m²

24,0 °C

30,0 °C

40 W/m²
54 W/m²



35,0 °C

68 W/m²
81 W/m²
101 W/m²
24,8 °C

74 W/m²
87 W/m²
101 W/m²
114 W/m²
135 W/m²
26,7 °C

40,0 °C

108 W/m²
121 W/m²
135 W/m²
148 W/m²
168 W/m²
28,0 °C



45,0 °C

141 W/m²
154 W/m²
168 W/m²
182 W/m²
201 W/m²
30,0 °C

Alle genoemde waarden zijn indicatief en kunnen per situatie verschillen

Video



