



## 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 m<sup>2</sup>).

### Let op

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

## Technische details

Artikelnummer: W61012

EAN-code: 8718531999954

## 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 m<sup>2</sup>

14 mm

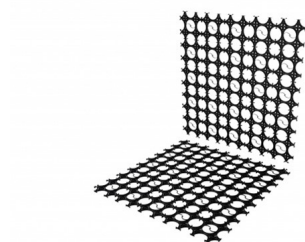
125 mm

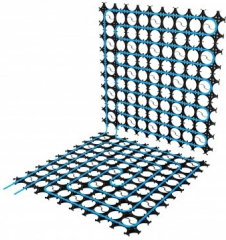
Zwart

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/m<sup>2</sup>

37 W/m<sup>2</sup>

**51 W/m<sup>2</sup>**

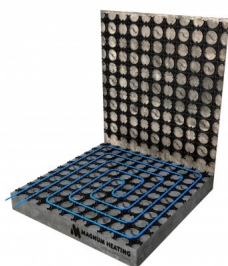
64 W/m<sup>2</sup>

84 W/m<sup>2</sup>

24,0 °C

30,0 °C

40 W/m<sup>2</sup>



35,0 °C

54 W/m<sup>2</sup>  
**68 W/m<sup>2</sup>**  
 81 W/m<sup>2</sup>  
 101 W/m<sup>2</sup>  
 24,8 °C



40,0 °C

74 W/m<sup>2</sup>  
 87 W/m<sup>2</sup>  
**101 W/m<sup>2</sup>**  
 114 W/m<sup>2</sup>  
 135 W/m<sup>2</sup>  
 26,7 °C



45,0 °C

108 W/m<sup>2</sup>  
 121 W/m<sup>2</sup>  
**135 W/m<sup>2</sup>**  
 148 W/m<sup>2</sup>  
 168 W/m<sup>2</sup>  
 28,0 °C

141 W/m<sup>2</sup>  
 154 W/m<sup>2</sup>  
**168 W/m<sup>2</sup>**  
 182 W/m<sup>2</sup>  
 201 W/m<sup>2</sup>  
 30,0 °C

Alle genoemde waarden zijn indicatief en kunnen per situatie verschillen

**Video**

