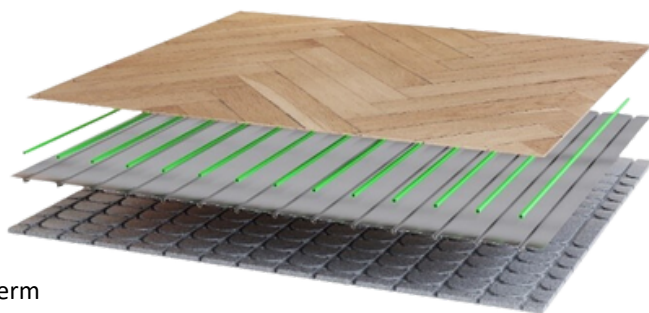




De SpeeTherm 14mm platen bestaan uit EPS (Expanded PolyStyrene) met een drukvastheid van 200 kPa. De SpeeTherm platen zijn 80x60cm met een hoogte van 14mm en zijn per 11 platen verpakt. Zo zit er in een doos 5m<sup>2</sup>. De voorgevormde EPS platen (H.O.H. 10cm) hebben een isolatiewaarde van 0,48 Rd en zijn te verwerken met AluTherm warmte geleidingsprofielen en SpeeTube Ø10mm verwarmingsbuis.

De EPS platen plaats je zwevend op een volledig vlakke ondervloer (deze hoeft niet waterpas te zijn) en 3mm vrij van de wanden.

**Plaats voor ingebruikname van de vloerverwarming eerst je zwevende afwerkvloer met zelfdragende drukverdelende basis en neem daarna het systeem in gebruik.**

### SpeeTherm15 droogbouwplaat

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiaal en kleur      | EPS (Expanded PolyStyrene) 200 Grijs |
| Lengte x Breedte        | 80x60cm                              |
| Hoogte                  | 14mm                                 |
| Oppervlakte             | 0,48m <sup>2</sup>                   |
| Drukvastheid (BRL 1306) | 200 kPa                              |
| Buis                    | Ø10x1,3mm (WARP SpeeTube10)          |
| Hart op hart maat buis  | 100mm                                |
| Warmtecoëfficiënt (λ)   | 0,030 W/mk                           |
| Warmteweerstand (Rd)    | 0,48 m <sup>2</sup> K/W              |
| Plaatsing               | Zwevend, 3mm vrij van wanden         |

### Groep

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Buislengte per groep  | Maximaal 80 meter (maximaal 50 meter bij warmtepomp) |
| Oppervlakte per groep | Maximaal 7m <sup>2</sup>                             |
| Patroon               | Dubbel meander                                       |

### Inhoud doos

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Aantal platen in doos         | 11 stuks           |
| Aantal m <sup>2</sup> in doos | 5,28m <sup>2</sup> |
| Maat doos                     | 80,5x60,5x16,2cm   |

### In combinatie met

|                                                                           |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Droog</b>                                                              | AluTherm profiel (0,5mm)               |
| <b>Buis</b>                                                               | Ø10x1,3mm (WARP SpeeTube10)            |
| <b>Buis aansluiting op verdeler d.m.v.</b>                                | 3/4" Ø10mm PushFit aansluitkoppelingen |
| <b>Totale opbouwhoogte systeem</b>                                        | 15mm                                   |
| <b>Totale gewicht systeem<br/>(EPS, AluTherm, SpeeTube buis en water)</b> | 2,8 Kg/m <sup>2</sup>                  |

### Afwerkvloer

- Optie: geluidsisolerende en damp remmende schuimfolie geschikt voor vloerverwarming (bijvoorbeeld Heatfoil).\*
- Stijve, drukvaste en zwevende afwerkvloeren (bijvoorbeeld: Laminaat, Parket).\*
- \* Volg voor de aanleg van de afwerkvloer de leveranciersvoorschriften van de afwerkvloer.