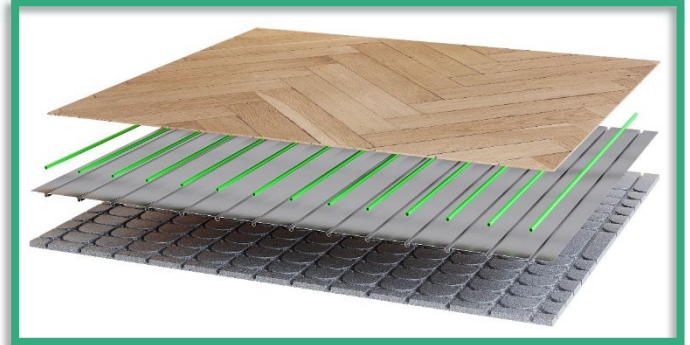


Product omschrijving.

SpeeTherm 15

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 5m². 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 druk verdelende basis en neem daarna het systeem in gebruik.

SpeeTherm 15 droogbouwplaat

Materiaal en kleur	EPS (Expanded PolyStyrene) 200 Grijs
Lengte x breedte	80x60cm
Hoogte	14mm
Oppervlakte per plaat	0,48m ²
Drukvastheid (BRL 1306)	200 kPa
Buis	Ø10x1,3mm (WARP SpeeTube 10)
Hart op hart maat buis	100mm
Warmtecoëfficiënt (λ)	0,030 W/mk
Warmteweerstand (Rd)	0,47 m ² K/W
Plaatsing	Zwevend, 3mm vrij van wanden

Inhoud doos

Aantal platen in doos	11 stuks
Aantal m ² in doos	5,28m ²
Maat doos	80,5x60,5x16,2cm

Groep

Buislengte per groep	Maximaal 80 meter
Oppervlakte per groep	Maximaal 7m ²
Legpatroon	Dubbel meander

In combinatie met

Droog	AluTherm profiel (0,5mm dik)
Buis	Ø10x1,3mm (WARP SpeeTube 10)
Buis aansluiting op verdeler d.m.v.	¾" Ø10mm PushFit aansluitkoppelingen
Totale opbouwhoogte systeem	15mm
Totale gewicht systeem (EPS, AluTherm, SpeeTube buis en water)	2,8Kg

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.