



De SpeeTherm 29mm platen bestaan uit EPS (Expanded PolyStyrene) met een drukvastheid van 200 kPa. De SpeeTherm platen zijn 80x60cm met een hoogte van 29mm 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 1 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.

SpeeTherm30 droogbouwplaat

Materiaal en kleur	EPS (Expanded PolyStyrene) 200 Grijs
Lengte x Breedte	80x60cm
Hoogte	29mm
Oppervlakte	0,48m ²
Drukvastheid (BRL 1306)	200 kPa
Buis	Ø10x1,3mm (WARP SpeeTube10)
Hart op hart maat buis	100mm
Warmtecoëfficiënt (λ)	0,030 W/mk
Warmteweerstand (Rd)	1 m ² 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 ²
Patroon	Dubbel meander

Inhoud doos

Aantal platen in doos	11 stuks
Aantal m ² in doos	5,28m ²
Maat doos	80,5x60,5x34cm

In combinatie met

Droog	AluTherm profiel (0,5mm)
Buis	Ø10x1,3mm (WARP SpeeTube10)
Buis aansluiting op verdeler d.m.v.	3/4" Ø10mm PushFit aansluitkoppelingen
Totale opbouwhoogte systeem	30mm
Totale gewicht systeem (EPS, AluTherm, SpeeTube buis en water)	3,3 Kg/m ²

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.