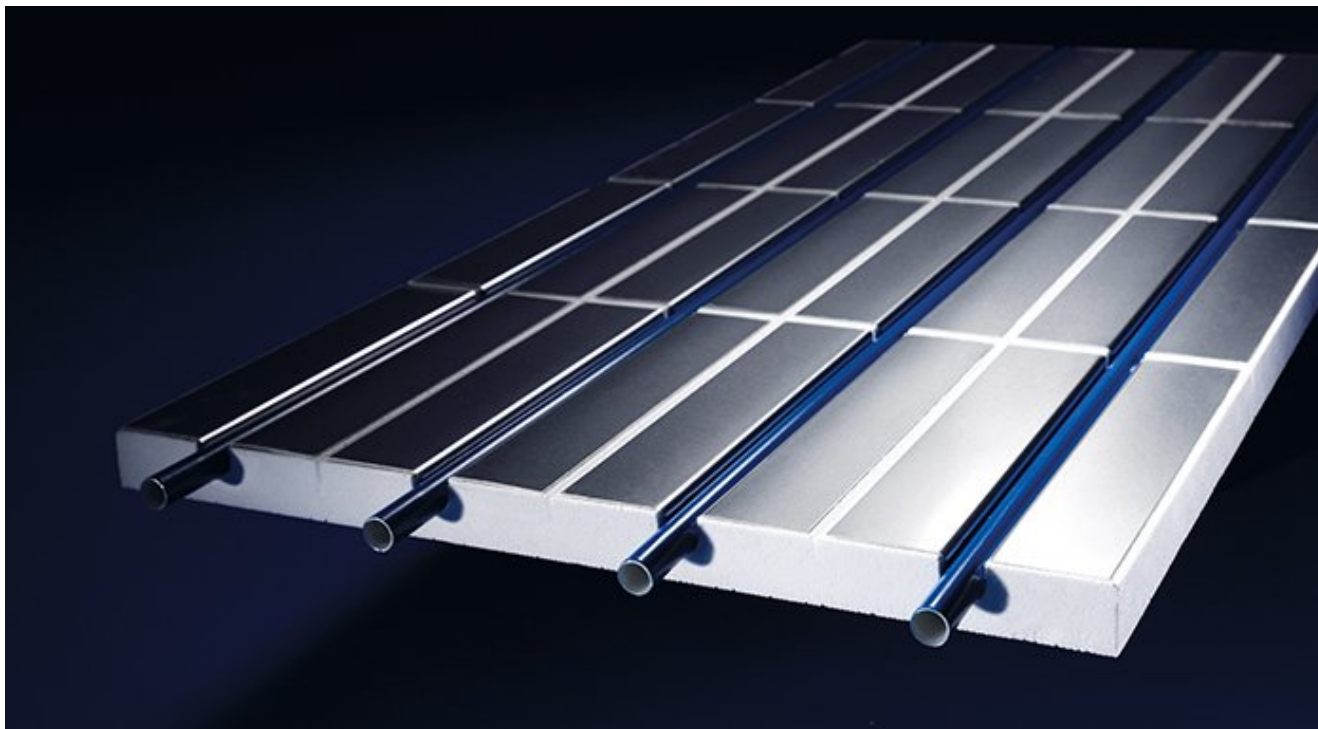


EPS30-Home

EPS30 DROOGBOUWSYSTEEM MET EEN HOOGTE VAN SLECHTS 30 MM



EPS30: droogbouw vloerverwarmingssysteem met isolatie en een opbouwhoogte van slechts 30 mm

De maximaal beschikbare opbouwhoogte is altijd belangrijke zaak bij de wens van vloerverwarming bij renovatie.

Met EPS30 biedt Heatnet een droogbouwsysteem met een opbouwhoogte van slechts 30 mm.

EPS30 bestaat uit EPS isolatie en heeft een drukspanning van 240 kPa, dit systemen is uitwisselbaar met NE020.

In combinatie met de thermisch geleidende Compact Floor® Base12 (of Pro) wordt de totale opbouwhoogte slechts 42 mm en is een hoge belastbaarheid te realiseren.

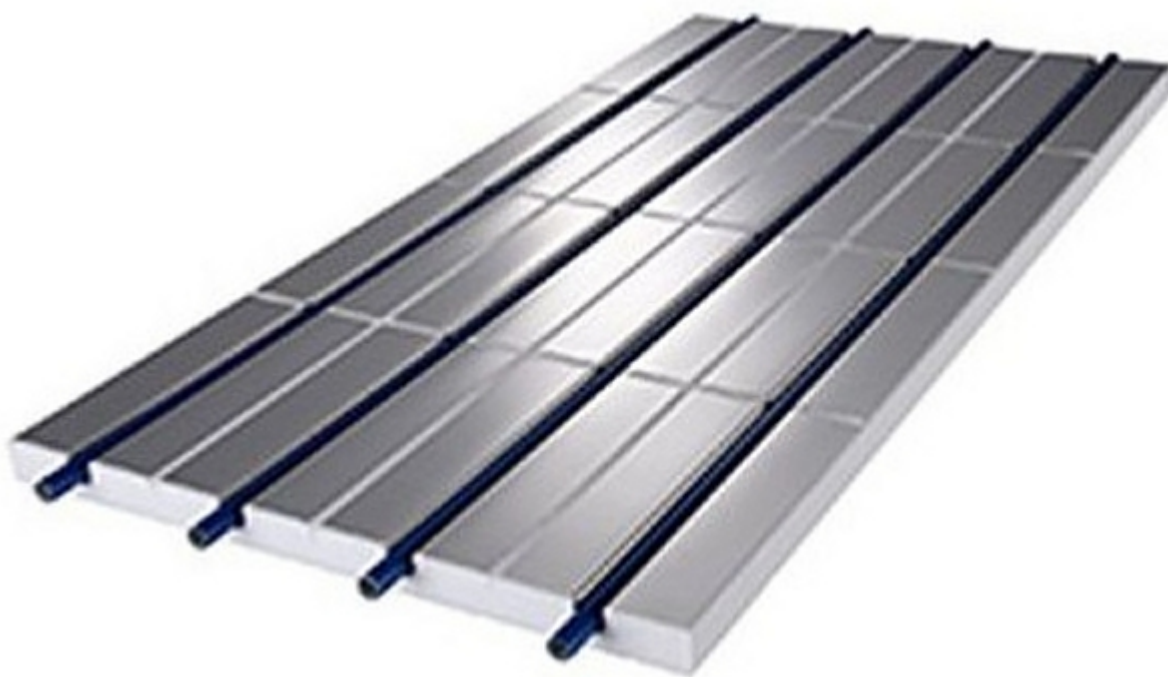
Bij de opbouwhoogte van het EPS30 systeem kan een 16 mm verwarmingsbuis worden toegepast.

De buisafstand bedraagt 125 of 250 mm. (wij adviseren overal de 125 mm versie toe te passen)

EPS30 droogbouwsysteem i.c.m. uw warmtepomp

Bij het aansluiten van vloerverwarmingssystemen waarbij erg dunne buisjes worden gebruikt op een lage temperatuur systeem, zoals diverse soorten **warmtepompen**, adviseren we een buisdiameter van **minimaal 16 mm**. De weerstand in te dunne verwarmingsbuizen is aanzienlijk hoger dan die van **16 mm buizen**.. EPS30 is dus voorbereid op de toekomst waarin, naar verwachting, lage temperatuursystemen veelvuldiger worden toegepast.

Het EPS30 systeem bestaat uit 3 systeemplaten



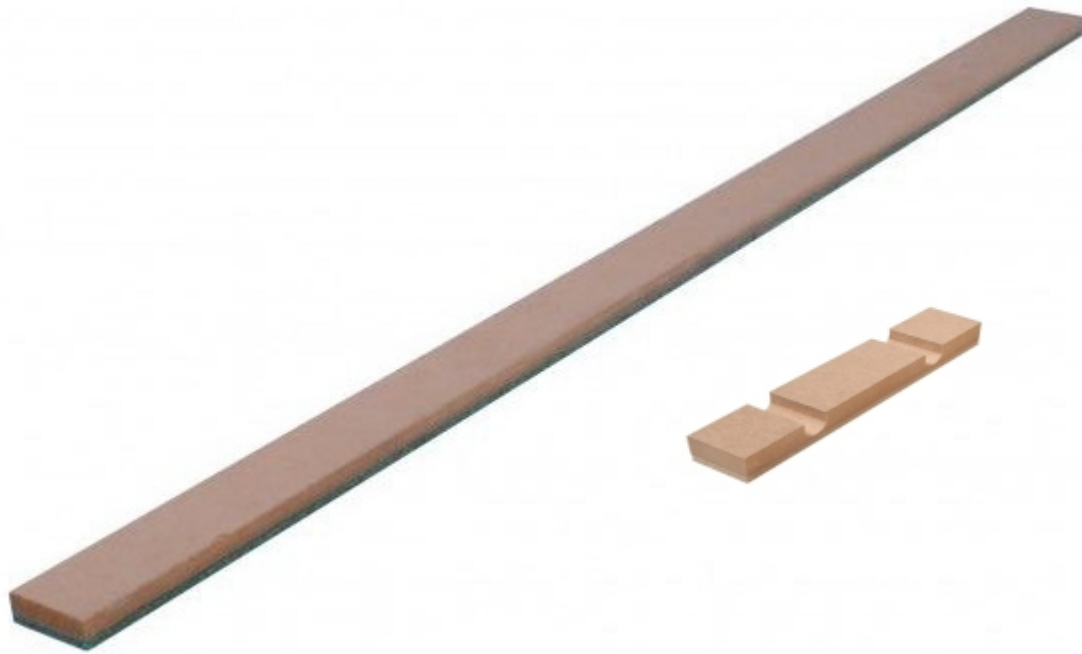
EPS30 rechte systeemplaat 1000x500x30 mm



EPS30 plaat met bochten 1000x500x30mm



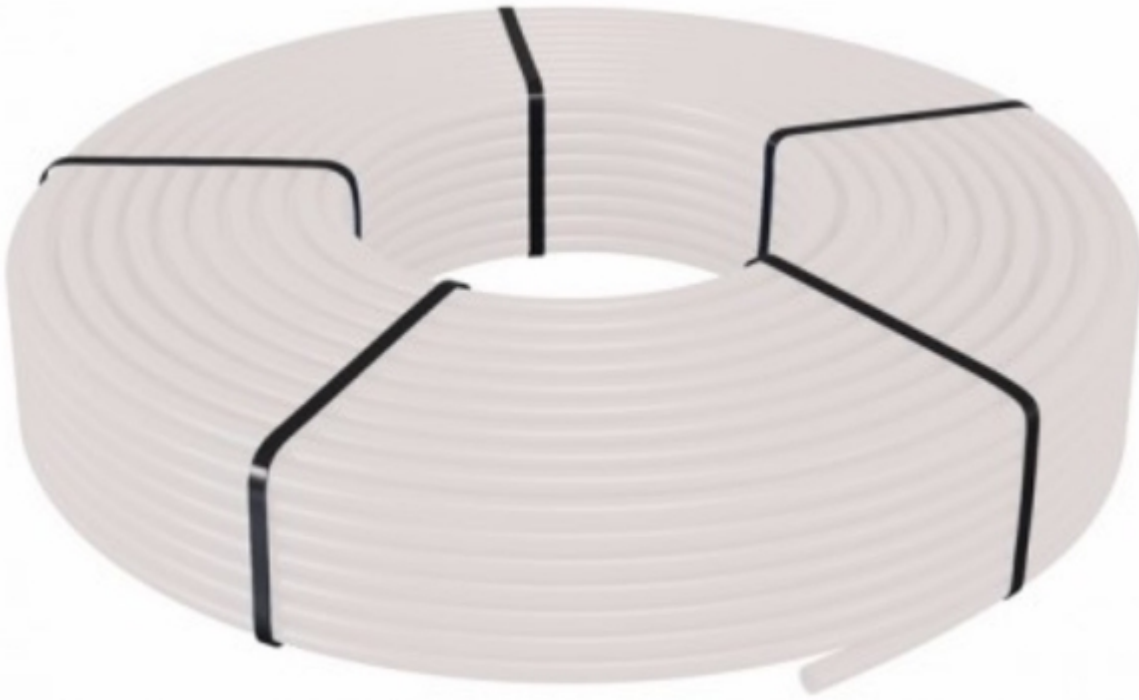
EPS30 blanco plaat 1000x500x30mm



Raamhout (Randhout) als versterking langs de wanden en deurdoorgangen, 30 mm hoogte



Randsisolatie



16 x 2 mm 5-lagen PE-RT verwarmingsbuis

Offerte aanvraag

De belangrijkste grote voordelen van het EPS30 droogbouwsystemen zijn:

- Beperkte opbouwhoogte: slechts 30 mm en geschikt voor 16 mm verwarmingsbuis.
- Systeem is toekomst gericht en uitstekend werken met een mogelijk nog aan te schaffen lage temperatuursystemen, zoals een lage temperatuur cv-ketel, hybride systemen, zonneboiler of warmtepomp (als minimale eis bij die toepassingen geldt veelal een verwarmingsbuis met een diameter van minimaal 16 mm)
- Toepasbaar over houten, betonnen vloeren en appartementsvloeren (eventueel uit te breiden met extra geluiddemping)
- Snelle reactie op de warmtevraag: geen last meer van een traag vloerverwarming systeem.
- Door de snelle reactie is het niet meer nodig om de

vloerverwarming dag en nacht constant aan te laten staan: een belangrijke energiebesparing.

- In combinatie met zoneregeling bespaart u nog meer energie. Zoneregeling is op iedere droogbouw vloerverwarming toe te passen.
- Montage geschiedt door eigen vakkundig opgeleide monteurs, maar kan ook eenvoudig zelf uitgevoerd worden.!
- Informatie over de warmteopbrengst van het EPS30 droogbouw systeem treft u op deze website
- Ook toepasbaar als plafond- of wandverwarming

EPS30 voldoet aan de volgende uitgangspunten voor droogbouw vloerverwarming:

- Alle systeemelementen beschikken altijd over warmte-isolatie
- De warmte geleiden delen zijn altijd van aluminium
- De warmte geleidende elementen zijn altijd verlijmd

Download datablad

[Download HIER de technische gegevens van EPS30](#)

Snelle montage



Het EPS30 systeem bestaat uit Expanded polystyreen elementen (240Kpa) met aluminium lamellen erop verlijmd, met een voorgevormde omega sparing waar de 16mm meer lagen verwarmingsbuis exact in past.



De standaard afmetingen van de elementen zijn 1000 x 500 x 30 mm en kan eenvoudig op maat gemaakte worden.



De elementen kunnen direct op een vaste- of op een houtenvloer gelegd worden.



Vloerafwerkingen zoals tegels, hout of karpert kunnen geïnstalleerd worden op een dragend oppervlak zoals Fermacell of keramiek dekvloertegels. In tegenstelling tot andere fabrikanten adviseren wij om geen spaanplaat e.d. toe te passen.

Te combineren met:

- **Strongboard FL voor laminaat en tegels**

- **Compact Floor voor praktisch alle gangbare soorten vloerbedekking**

Voordelen EPS30 systeem

- Voor systeemleveranciers
 - technisch compatibel zijn met de NE020
 - Flexibiliteit en efficiency in één systeem
 - Extra toepassing als gevolg van lagere bouwhoogte
- Voor de installateur
 - Eenvoudig te installeren vloerverwarming met lage bouwhoogte
 - In combinatie met Compact Floor een inbouwhoogte van 42 mm incl. vloerbedekking mogelijk
 - Zelfs met geringe hoogte, toepassing van de 16 mm buis mogelijk

Technische gegevens



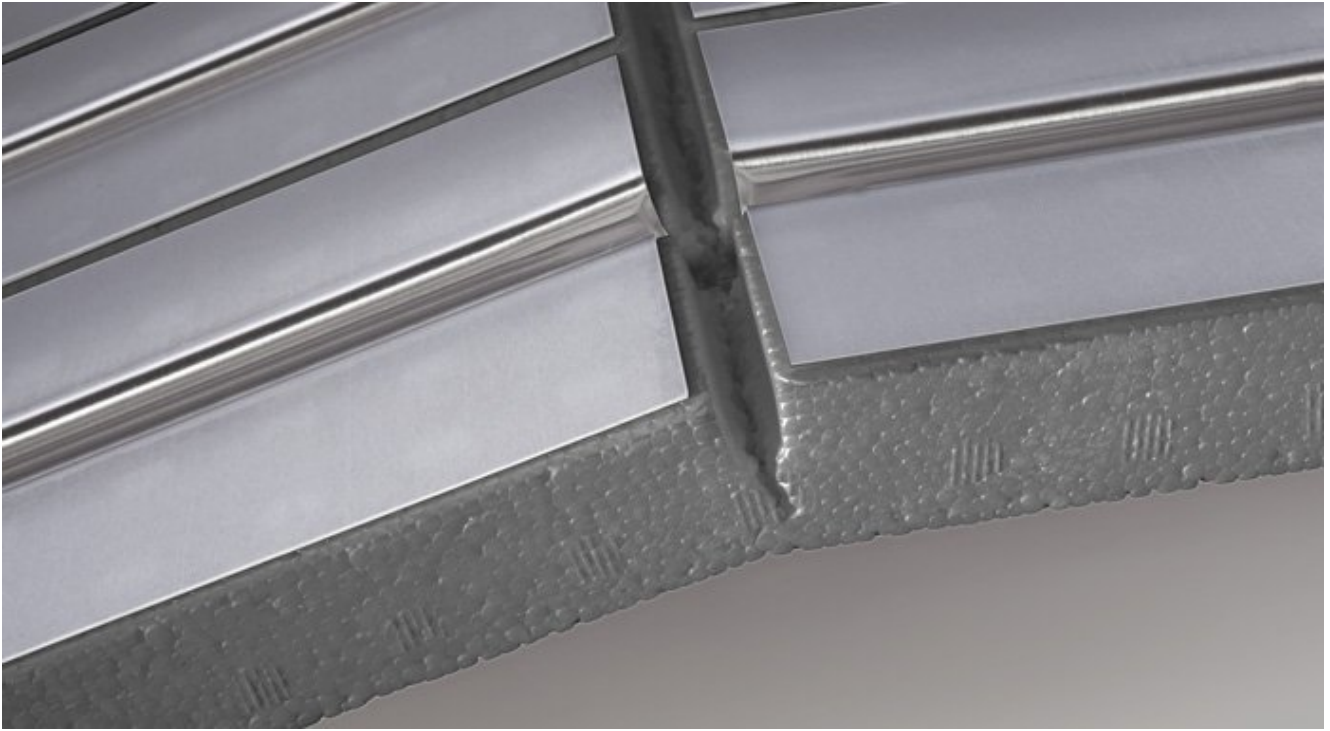
Het Omegaprofiel waarborgt een goede warmteoverdracht van de 16 mm verwarmingsbuis



**Geen scherpe randen aan het profiel
Geen kans op beschadiging van de verwarmingsbuis**



Ook in de bochten: aluminium warmtegeleiders



Platen eenvoudig op maat te maken

[Offerte aanvraag](#)