

Home1

HEATNET BIEDT DE GROOTSTE KEUZE IN DROOGBOUWSYSTEMEN



Wat is droogbouw?

Droogbouw wil zeggen, dat er bij de aanleg/installatie van vloerverwarming geen natte producten zoals zand-cement, beton, anhydriet etc. gebruikt worden.

[Meer informatie over droogbouw treft u HIER](#)

Wanneer droogbouw vloerverwarming?

Droogbouw vloerverwarmingssystemen worden toegepast bij:

- Renovatieprojecten
- In gevallen waar gewicht een grote rol speelt, bijvoorbeeld bij een nieuwbouw woning met een houten skelet
- Ongeïsoleerde betonvloeren
- Appartementen, waar een hoge geluidsisolatie is gewenst

De grote voordelen van droogbouw vloerverwarming

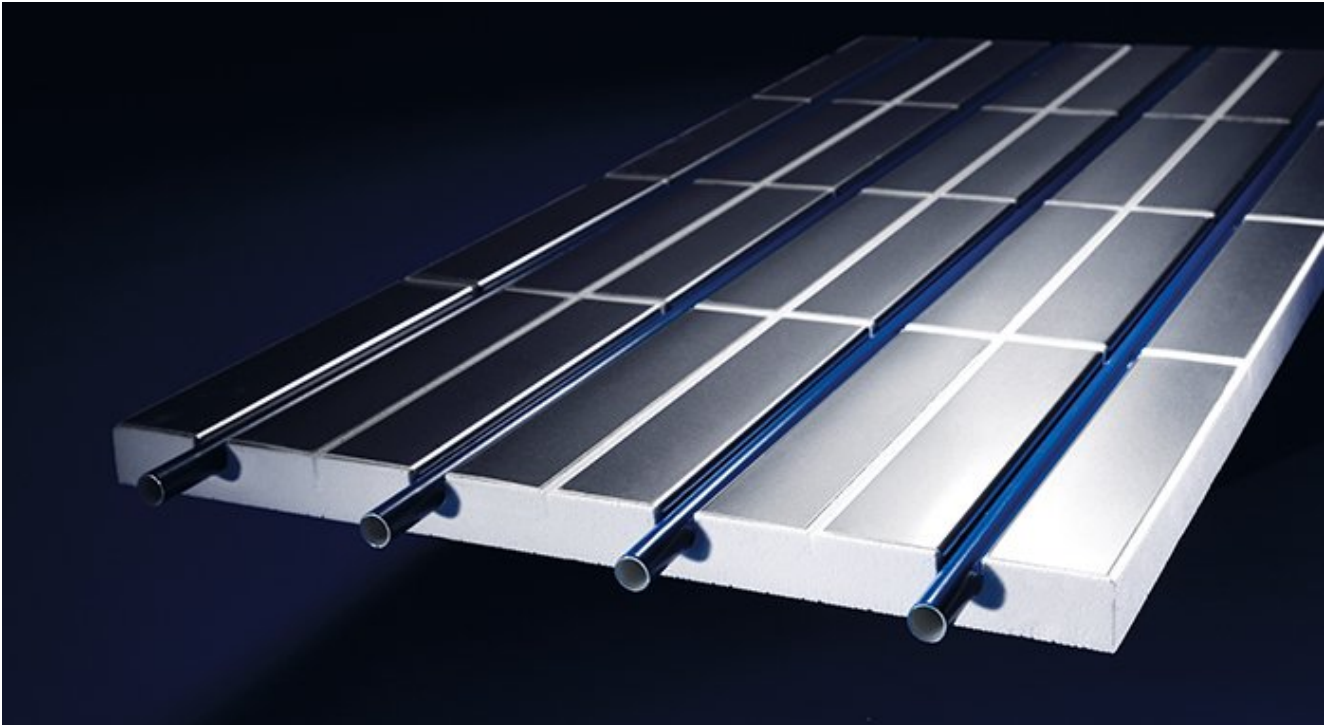
- **Droogbouwsystemen produceren een aangename warmte**
- **Ook toepasbaar als koeling**
- **Snelle reactie tijd, snelle reactietijd van de vloerverwarming**
 - Verhoogd wooncomfort
 - Energiebesparing: relatief hoog vermogen per m²
 - Beperkte vloerverhoging (toepasbaar over een bestaande vloer)
 - Geluidsisolerende eigenschappen
- **Zeer geschikt voor lagere temperatuursystemen, zoals warmtepomp, zonneboiler of condensatieketels**
 - Energiebesparing
 - Kostenbesparing
- **Snelle warmteverdeling over de totale oppervlakte**
 - Volledige oppervlakte voorzien van aluminium warmtegeleiders
 - Zeer goede warmtegeleiding
- **Geen gebruik van vochtigheid, snelle beschikbaarheid, geen uithardingstijd**
 - Verkorting van de bouwtijd: kostenbesparing (geen dure dekvloer)
 - Direct te betegelen (bij toepassing lastenverdeellaag, zoals Strongboard of Compact

Floor)

- Geen opwarmprotocol: tijdbesparing
- Geen vorming van schimmel
- Kostenbesparing
- **Algemene kenmerken**
 - geschikt voor een belasting tot 200 kilo/m²
 - Eenvoudig te installeren
 - Geschikt voor zowel woonvertrekken als badkamer

Onze droogbouwsystemen:

EPS30

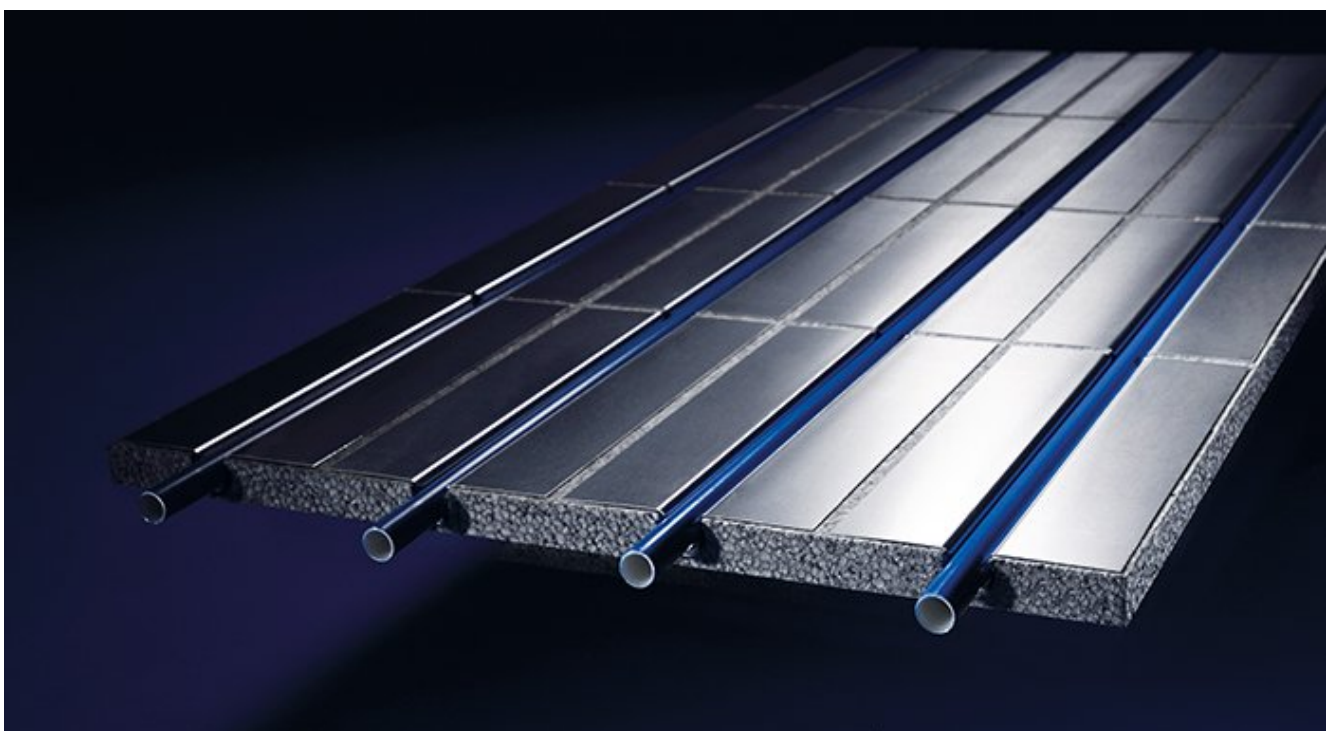


Een robuust droogbouwsysteem voor vloer- wand of plafondverwarming, met 30mm EPS isolatie voorzien verlijmde aluminium verwarmingselementen.

- Afmetingen van de systeemplaten: 1000 x 500 x 30 mm
- Opbouwhoogte 30 mm
- inclusief 30 mm EPS isolatie
- Voor verwarmingsbuis met 16 mm diameter
- Zonder lastenverdeellaag geschikt voor massief houten en parket vloeren (> 17 mm)
- Met de Strongboard FL lastenverdeellaag geschikt voor montage van tegels, natuursteen of laminaat (< 17 mm)
- Voorzien van de Compact Floor Base12 lasten- en temperatuurverdeellaag geschikt voor praktisch alle soorten vloerbedekking

De perfecte oplossing bij renovatie, toepassing over een houten vloer of voor vloerverwarming in appartementen, waarbij geluidsisolatie een rol speelt.

NE020

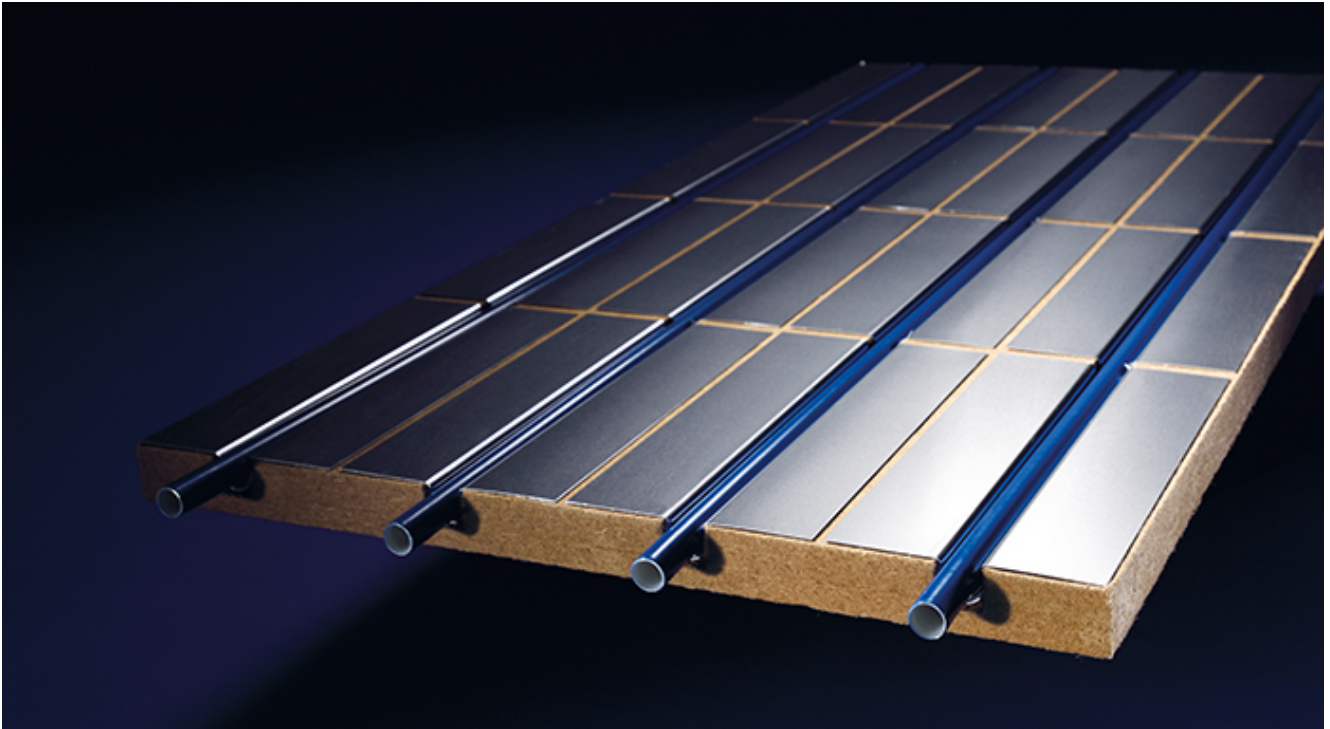


Een robuust droogbouwsysteem voor vloerverwarming, met 20 mm Neopur isolatie voorzien verlijmde aluminium verwarmingselementen.

- Afmetingen van de systeemplaten: 1000 x 500 x 20 mm
- Opbouwhoogte van 20 mm
- inclusief 20 mm Neopur isolatie
- Voor verwarmingsbuis met diameter 16 mm
- Warmtegeleidende aluminium platen
- Zonder lastenverdeellaag geschikt voor massief houten en parket vloeren (> 17 mm)
- Met de Strongboard FL lastenverdeellaag geschikt voor montage van tegels, natuursteen of laminaat (< 17 mm)
- Voorzien van de Compact Floor Base12 lasten- en temperatuurverdeellaag geschikt voor praktisch alle soorten vloerbedekking

De perfecte oplossing bij renovatie, toepassing over een houten vloer of voor vloerverwarming in appartementen, waarbij een geringe opbouwhoogte en rol speelt.

ÖKO



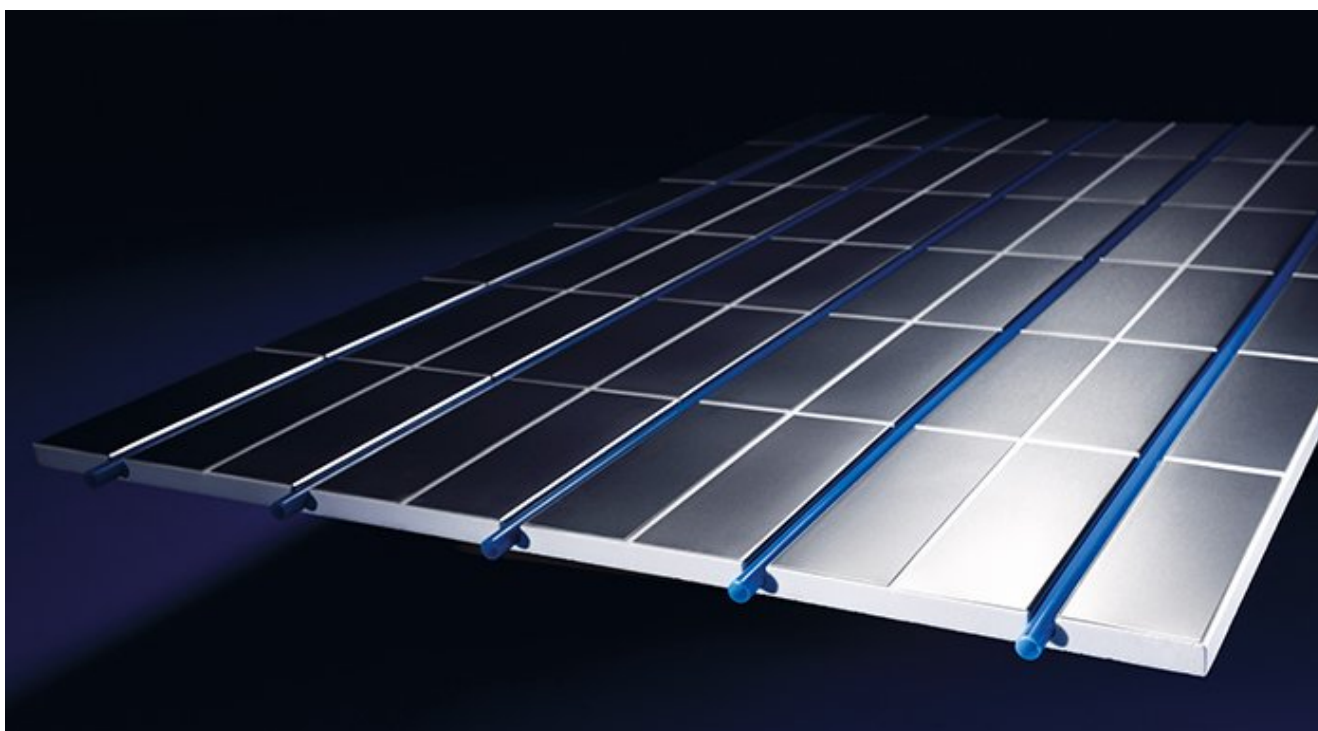
Een robuust droogbouwsysteem voor vloerverwarming, met 30mm houtvezel isolatie voorzien verlijmd aluminium verwarmingselementen

- Afmetingen van de systeemplaten: 1000 x 500 x 30 mm
- Opbouwhoogte 30 mm
- inclusief 30 mm ÖKO isolatie
- Voor verwarmingsbuis met 16 mm diameter
- Zonder lastenverdeellaag geschikt voor massief houten en parket vloeren (> 17 mm)
- Met de Strongboard FL lastenverdeellaag geschikt voor montage van tegels, natuursteen of laminaat (< 17 mm)
- Voorzien van de Compact Floor Base lasten- en temperatuurverdeellaag geschikt voor praktisch alle soorten vloerbedekking

Een oplossing bij renovatie, toepassing over een houten vloeren of in appartementen waar geluidsisolatie een rol speelt.

Alle specificaties van het ÖKO systeem kunt u op deze website downloaden.

TOP15



Een robuust droogbouwsysteem voor vloerverwarming, 15 mm EPS isolatie voorzien verlijmd aluminium verwarmingselementen.

- Afmetingen van de systeemplaten: 1200 x 750 x 15 mm
- Opbouwhoogte van 15 mm
- inclusief 15 mm EPS isolatie
- Verwarmingsbuis met diameter 12 mm
- Warmtegeleidende aluminium platen.
- Warmtegeleidende aluminium platen
- Zonder lastenverdeellaag geschikt voor massief houten en parket vloeren (> 17 mm)

- Met de Strongboard FL lastenverdeellaag geschikt voor montage van tegels, natuursteen of laminaat (< 17 mm)
- Voorzien van de Compact Floor Base lasten- en temperatuurverdeellaag geschikt voor praktisch alle soorten vloerbedekking

De perfecte oplossing bij renovatie, toepassing over een houten vloer of voor vloerverwarming in appartementen, waarbij een geringe opbouwhoogte een rol speelt.

DBS14























Strongboard FL



Compact Floor



Een overzicht van de beschikbare systemen

	IDEAAL EPS30	IDEAAL ÖKO	IDEAAL NEO20	IDEAAL TOP15
Materiaal	EPS 035 DEO	HOUTVEZEL ÖKO	NEOPOR® EPS 032 DEO	EPS 035 DEO
Element hoogte				
Drukspanning kPa				
Verlegafstand H.o.h. afstand buizen				
Buisdiameter				
Dikte Aluminium				
Afmetingen	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1200 x 750 mm
Toepassing	Vloerverwarming Wandverwarming Plafondverwarming	Vloerverwarming Wandverwarming	Vloerverwarming Wandverwarming Plafondverwarming	Vloerverwarming Wandverwarming Plafondverwarming
	Verwarmen / koelen	Verwarmen / koelen	Verwarmen / koelen	Verwarmen / koelen