



Zewotherm Klimaboden

Minder is soms meer.

Zewotherm Klimaboden is speciaal ontworpen voor droogbouw mogelijkheden waar het gebruik van vloeiende dekvloeren niet mogelijk of gewenst is. Het systeem werkt met een zeer flexibele polybuteen vloerverwarmingsbuis en kan worden gelegd op oude dekvloeren (voldoende voorbehandeld). Een laatste dekvloerlaag is niet nodig, de afwerkvloer (bv. tegels) kan rechtstreeks op het systeem worden gelegd. Dankzij de variabele systeempalen kunnen zelfs moeilijke ondergronden netjes en volledig worden gelegd. Door de goede warmtegeleiding van het systeem is idealiter een aanvoertemperatuur van slechts 30 °C vereist (wat ongeveer 3-5 °C lager is dan bij andere vloerverwarmingssystemen). De installatie is moeiteloos en kan zonder afval worden uitgevoerd. Het systeem heeft een duidelijk tijdsvoordeel, omdat er geen wachttijden zijn voor bijvoorbeeld de dekvloerwerkzaamheden, met de gebruikelijke tijd die nodig is voor het drogen en functioneel verwarmen.

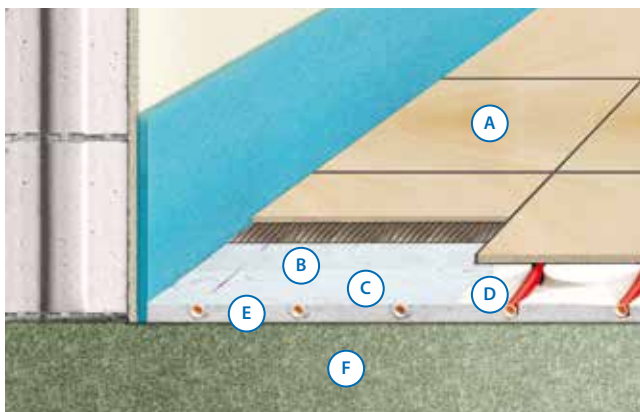
Let op de maximale tegelgrootte van 30 x 30 cm.

+Voordelen

- Minimale opbouwhoogte & hoge weerstand
- Maximaal rendement dankzij lage aanvoertemperatuur en zuinige warmteverdeling
- Schone installatie zonder extra vochtindringing (zand/cement)
- Direct betegelen mogelijk, VA 100 mm tot een toelaatbare belasting van 2 kPa
- Optimaal regelgedrag dankzij korte reactietijd (ongeveer 20 - 30 min)

↑ Montagehoogte 20 mm*

⊞ Voor 12 x 1,3 PB buis



Montagevoorbeeld

A	Afwerkvloer	
B	Versterkend gaas	
C	Vulmiddel	2 mm
D	Verwarmingsbuis 12 x 1,3	
E	Systeempal	18 mm
= Bouwhoogte		20 mm*
F	Vloerplaat / betonnen vloer	

*inclusief afwerkvloer



Zewotherm profielplaat met bochtstuk

Gipsvezelplaat 18 mm met buisgeleidingsgroeven voor het inleggen van Zewotherm PB vloerverwarmingsbuis 12 x 1,3 mm, voor rechte buisinstallatie met één bocht. Lengte: 1.000 mm, breedte: 620 mm, dikte: 18 mm.

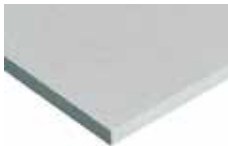
Benaming	Verpakt per	RG	Art-Nr.
Klimaboden profielplaat*	1 stuk (0,62 m ²)	11109	11090001



Zewotherm profielplaat

Gipsvezelplaat met gefreesde buisgeleidingsgroeven voor het ter plaatse inleggen van Zewotherm PB verwarmingsbuis 12 x 1,3 (ter plaatse naar wens op maat gezaagd), met verschillende doorbuigmogelijkheden. Lengte: 620 mm, breedte: 310 mm, dikte: 18 mm.

Benaming	Verpakt per	RG	Art-Nr.
Klimaboden afbuigplaat*	1 stuk (0,1922 m ²)	11109	11090002



Zewotherm gipsvezelplaat vlak

Gipsvezelplaat voor het afdekken van onverwarmde restruimtes. Lengte: 1.500 mm, breedte: 1.000 mm, dikte: 18 mm. Ongefreesd.

Benaming	Verpakt per	RG	Art-Nr.
Gipsvezelplaat vlak 18 mm	1,50 m ²	11109	11090003



Zewotherm polybuteen verwarmingsbuis

Drievoudig gecoëxtrudeerde, zuurstofdichtedichte polybuteen buis in overeenstemming met de technische eisen van DIN 4726/27 en DIN EN 12319. Max. bedrijfstemperatuur 70 °C. Max. Max. werkdruk 8 bar (FBH standaard druk max. 4 bar). Bedrijfsomstandigheden voor gebruikersklasse 4/5 (paneelverwarming/radiatoraansluiting). Zuurstofdicht volgens DIN 4726. 5 x D buigradius. SKZ-getest. Kleur: rood.

Benaming	Verpakt per	RG	Art-Nr.
Verwarmingsbuis polybuten 12 x 1,3 mm	200 m	11601	16010016



Zewotherm perskoppeling

Benaming	Verpakt per zak	Verpakt per doos	RG	Art-Nr.
Perskoppeling 12 x 1,3	10 stuks	200 stuks	11601	16010014



Zewotherm klemrail

Voor het bevestigen van de Zewotherm PB buis 12 x 1,3 mm onder verdeelleidingen en deuropeningen. Lengte: 2.000 mm.

Benaming	Verpakt per	RG	Art-Nr.
Klemrail*	1 stuk (2 m)	11601	16010007



Zewotherm glasweefsel

Verstevigingsnet. Maaswijdte: 6 mm. Breedte: 1.000 mm.

Benaming	VPE	RG	Art-Nr.
Glasweefsel met versterking*	Rol van 50 m ²	11601	16010001

Let op: *Levertijd op aanvraag.



Zewotherm gipsplaatschroef

Met boorpunt. De behoefte is ongeveer 15 stuks per m².

Benaming	Verpakt per	RG	Art-Nr.
Gipsplaatschroef 3,5 x 25 mm	Pakket (1.000 stuks)	11109	11090012
Gipsplaatschroef 3,5 x 30 mm	Pakket (1.000 stuks)	11109	11090005



Zewotherm gipsplaatschroef

Zonder boorpunt. Voor het bevestigen van de systeemplaten op de gipsvezel egalisatieplaat. Ca. 15 stuks per m² nodig.

Benaming	Verpakt per	RG	Art-Nr.
Gipsplaatschroef 3,9 x 30 mm	Pakket (1.000 stuks)	11109	11090006



Zewotherm dekvloerenlijm

Voor het bevestigen van gipsvezelplaten.

Benaming	Verpakt per	RG	Art-Nr.
Dekvloerenlijm	Fles (1 kg)	11109	11090007



Zewotherm flexibele lijm

Voor het bevestigen van de verschillende systeempanelen.

Benaming	Verpakt per	RG	Art-Nr.
Flexibele lijm	Zak (25 kg)	11109	11090010



Zewotherm voegenvuller

Voor het voegen van de tegels voor maximale sterkte. Verbruik is ongeveer 1 kg per m².

Benaming	Verpakt per	RG	Art-Nr.
Voegenvuller	Zak (5 kg)	11109	11090009