

Voorwaarden vloer

VOORWAARDEN BIJ TOEPASSEN DROOGBOUW VLOERVERWARMING

[Download HIER](#) de voorwaarden waaraan de ondervloer dient te voldoen bij toepassing van droogbouwsystemen

Adviezen afhankelijk van de hoogte van de oneffenheden in de vloer, waarover droogbouw vloerverwarming wordt gemonteerd

Bij het monteren van droogbouwsystemen is een vlakke, gladde en dragende ondergrond vereist.

Vlakheidstoleranties volgens DIN 18202 tab. 3

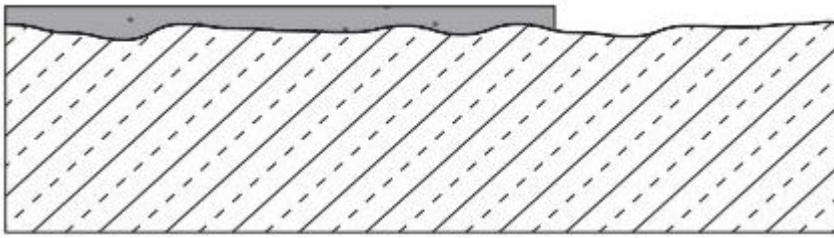


Betreft:	Steekafmetingen als grenswaarden in mm voor het meten van afstanden in m				
	0,1 m	1 m	4 m	10 m	15 m
Gebrijksklare vloeren met verhoogde eisen, bijv. met zelfnivellerende vulstoffen	1 mm	3 mm	9 mm	12 mm	15 mm



Houten balkenplafonds moeten torsiebestendig en buigvrij zijn.

A: Ongelijkheden van 3 mm tot 30 mm

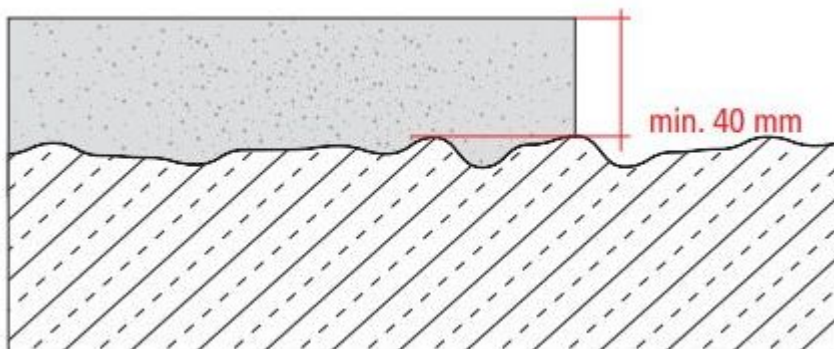


Kleine onregelmatigheden egaliseren met een vloeibare egeline:

- tot 6 mm vloeibare egeline (bijv. weber.floor 4010)
- tot 30 mm plamuren (bijv. weber.floor 4160)

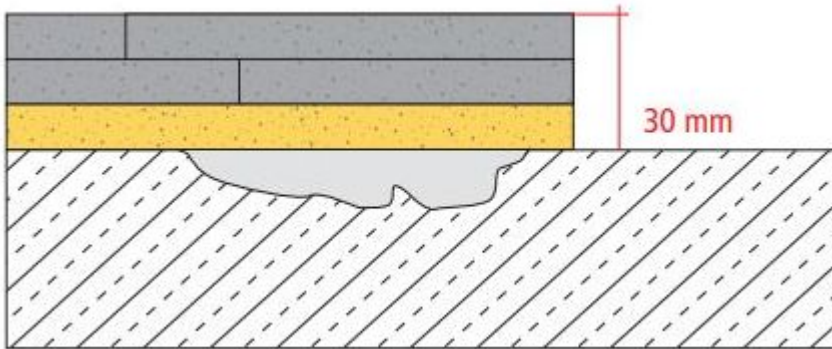
Ruwe vloer vooraf primer aanbrengen (bijv. weber.floor 4716)

B. Ongelijkheden vanaf 30 mm



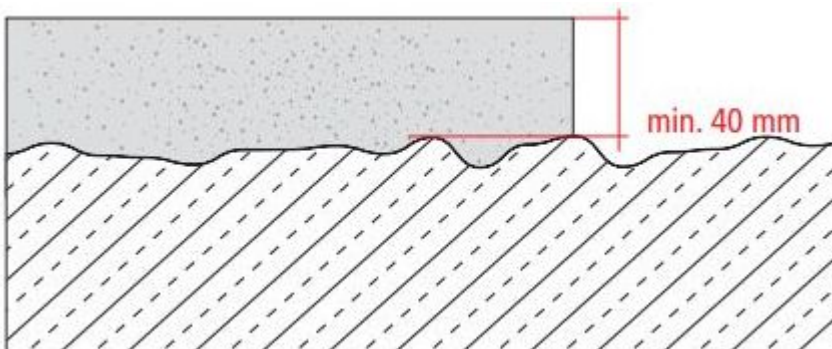
- Gebonden vulling (bijv. Fermacell), alternatief droogbouw uitvlakken: vullen -> D)
- Vlakke dekvloer (bijv. Weber.floor 4341)
- Eerste ruwe vloer vooraf primer aanbrengen (bijv. weber.floor 4716)
- Leidingen in ondervloer tot 50 mm met egaliseren (voor hogere buizen -> C)

C. Gaten en opbouwhoogte vanaf 30 mm



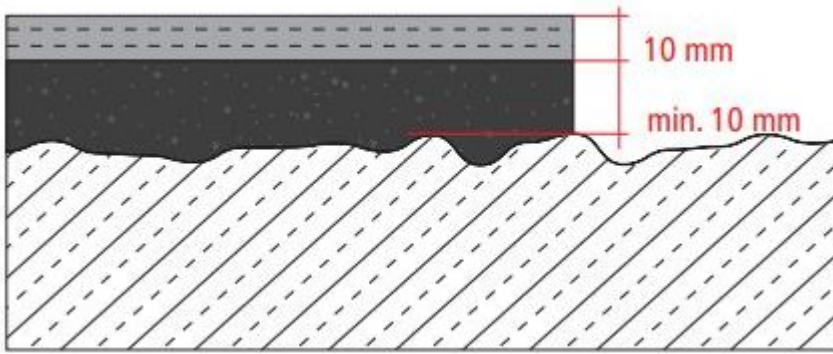
- Bedekken met droge dekvloerplaten: Fermacell 2E31 (20 mm gipsvezelelement plus 10 mm houtvezelisolatie)
- Vul vooraf oneffenheden in de ondervloer

D. Gaten en opbouwhoogte vanaf 40 mm



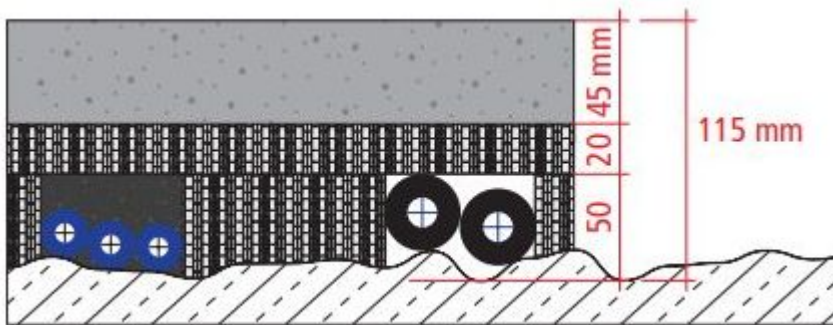
Gebonden vulling (bijv. Fermacell) Afdekking met lastverdelingsplaat (10 mm gipsvezel)

E. Egalisatie tussen 10 – 50 mm voor kleine oppervlakken



Afdekking met lastverdelingsplaat (10 mm gipsvezel)

F. Buisbedekkingen vanaf 30 mm en hoge opbouw > 110 mm



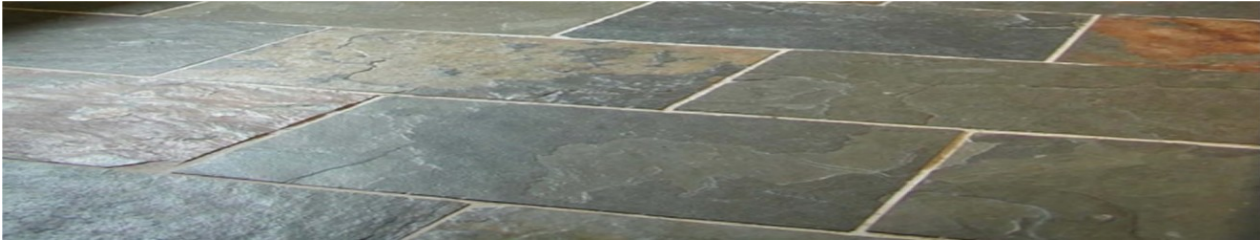
Met dekvloer op de isolatielaag



Zie voor nadere informatie:

- * [P1000: product gegevens EPS](#)
- * [P2000: product gegevens OK0](#)
- * [P3000: product gegevens Neopor](#)
- * [P6000: product gegevens Neo20](#)
- * [P7000: product gegevens TOP15](#)
- * [d1000: gedetailleerde product gegevens EPS](#)
- * [d2000: gedetailleerde product gegevens OK0](#)

BEPERKINGEN BIJ KEUZE FORMAAT TEGELS



De beperkingen van het formaat tegels bij gebruik van droogbouw vloerverwarming bepalen de keuze van het systeem en de lastenverdeelllaag: Fermacell platen, Strongboard FL of Compact Floor Pro of Base

Verwacht mag worden dat de tegelzetter zich op de hoogte stelt van deze beperkingen, teneinde nadien problemen te voorkomen.

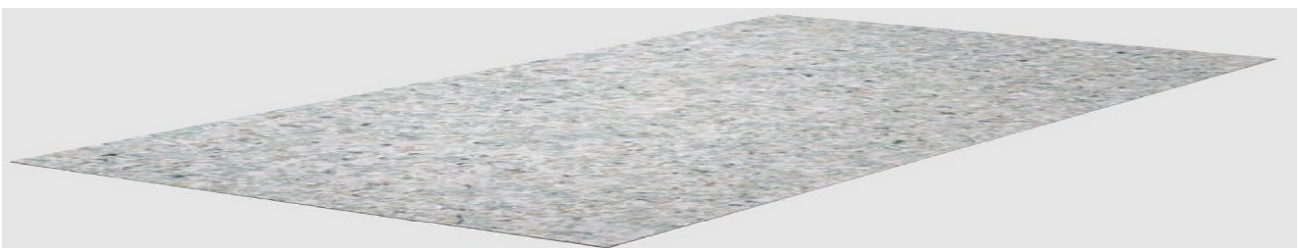
Zie hier meer informatie over de tegelmaatvoeringen

Fermacell



Bij gebruik van Fermacell is het formaat tegels beperkt tot 33 x 33 cm (op een 20 mm Fermacell plaat) of 45 x 45 cm (op een 25 mm Fermacell plaat), bij het gebruik van droogbouw vloerverwarming.

Strongboard FL



Op Strongboard is het formaat tegel beperkt van 10 x 10 cm tot max. 80 x 80 cm, waarbij de verhouding van de zijden van 1 : 1

tot 3 : 1 is beperkt.

Daarbij is tevens van belang, dat de door de producent van het materiaal, vrijgegeven lijm wordt gebruikt.

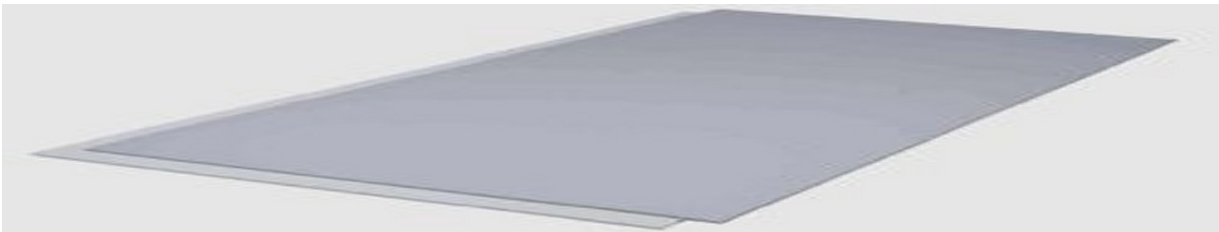
Zie de uitgebreide [productgegevens van Strongboard](#)).

Breedte van de voegen

- Tegels = 30 x 30 cm = minimaal 3mm
- Tegels = 40 x 40 cm = minimaal 4mm
- Tegels = 80 x 80 cm = minimaal 5mm

Meer gegevens treft u op onze [pagina's m.b.t. Strongboard](#).

CompactFloor PRO 12/ BASE12



Bij toepassen van CompactFloor PRO 12 is het formaat van de te gebruiken tegel beperkt tot: 60x60 cm.

Bij toepassen van CompactFloor EXPERT kunnen tegels van max. 1,20 x 1,20 m toegepast worden.

Zie de uitgebreide [productgegevens van Compact Floor Pro 12](#)).

Het is van groot belang, dat bij uw aanvraag voor een offerte de juiste maat van de toe te passen tegel wordt bekend gemaakt en dat bij het leggen (verlijmen) van de tegels door de tegelzetter, de juiste lijm en voegmiddel wordt gebruikt. Zie daarvoor de productbladen:

- [Strongboard FL](#)
- [Compact Floor Pro12](#)
- [Compact Floor Expert](#)

Informatie over verlijming Strongboard over EPS30 systeem:

Nadere gegevens m.b.t. strongboard

Toe te passen lijmsoorten voor verlijmen tegels op Strongboard FL

- Mapei-1
- Mapei-2

Extra aanwijzingen m.b.t. montage tegels en laminaat over Strongboard: