

Vloerverwarming infrezen



Daarnaast leveren wij met name voor nieuwbouw vloerverwarming geknoopt op gegalvaniseerde staalnetten waarover een zandcement vloer gestort wordt.

Vloerverwarming infrezen

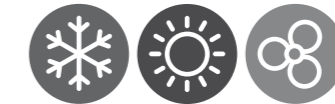
Het voordeel van de vloerverwarming infrezen is dat deze werkwijze het mogelijk maakt om ook in bestaande bouw, waar reeds een dekvloer aanwezig is, zonder al teveel rompslomp, vloerverwarming aan te brengen doordat de leidingen in de vloer weggewerkt worden. Daarnaast is het door de hoge ligging van de buizen, een sneller reagerend systeem dan de aanleg op krimpnetten, tackerplaten of noppenplaten.

Werkwijze frezen

Wanneer we vloerverwarming frezen, komen de sleuven ca. 16mm diep te liggen. Deze sleuven zullen, afhankelijk van het benodigde vermogen, hart op hart 10, 15 of 20 cm van elkaar aangelegd worden in een slakkenhuispatroon. Door deze manier van vloerverwarming frezen komen de aan- en afvoerslang in een slakkenhuispatroon naast elkaar te liggen, waardoor de warmte gelijkmatig wordt verdeeld.

De voordelen van frezen:

- De vloer kan direct na installatie afgewerkt worden
- Er is geen verhoging van de werkvloer
- Het frezen gebeurt stofarm. De betonstof wordt in zakken opgevangen.



deDroogbouwvloer

Droogbouw 25mm

Vloerverwarming als hoofdverwarming

comfortabel en energiezuinig



deDroogbouwvloer



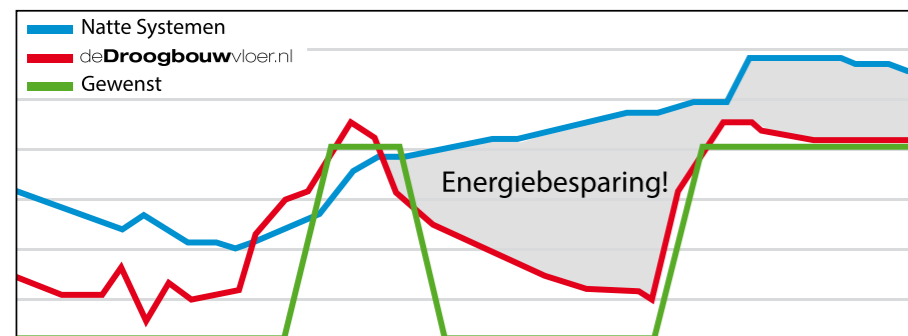
Wij leveren de ultra dunne droogbouwvloer van deDroogbouwvloer.nl

Droogbouw wil zeggen dat er bij de aanleg/installatie van vloerverwarming geen natte producten zoals zand-cement, beton, anhydriet etc. gebruikt worden. deDroogbouwvloer is ultra dun namelijk v.a. 25mm (exclusief afwerkvloer).

Het resultaat is een vloerverwarmingsysteem met het voordeel dat er geen droogtijden meer noodzakelijk zijn. Tevens is het een systeem dat tijdens gebruik een bliksemsnelle responstijd heeft. Dit laatste aspect werkt zeer comfort verhogend, maar betekent dat er nog lagere systeem temperaturen mogelijk zijn (dit is energiebesparend). Ook in renovatiebouw is het lage gewicht (van de droogbouwvloer) in vergelijking met een conventionele vloerverwarmingsinstallaties een groot voordeel.

deDroogbouwvloer.nl combineert ideaal met houten vloeren. Martijn de Wit Vloeren geeft in combinatie met deDroogbouwvloer.nl een garantie van maar liefst **10 jaar!**

deDroogbouwvloer.nl heeft onlangs een test laten uitvoeren om duidelijk de voordelen van het droogbouw vloerverwarming systeem aan te tonen t.o.v. traditionele natte dekvloer systemen. De grafiek hieronder toont de gewenste kamertemperatuur, de kamertemperatuur onderhouden met een traditionele vloerverwarming en de kamertemperatuur die wordt beheerd door ons droogbouw systeem. Vanwege de snellere reactietijd is het droge vloerverwarming systeem beter in staat om de gewenste temperatuur sneller te bereiken dan de cement dekvloer waardoor er duidelijk energie bespaard wordt.



deDroogbouwvloer.nl in vergelijking traditionele systemen:

	Algemene eigenschappen				Isolerend vermogen		
	Eenvoudige verwerking	Snelle verwerking	Korte droogtijd	Geringe dikte	Laag gewicht	Geluid	Thermisch
Droogbouw	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Cement Dekvloer zwevend	●	●●	●	●	●	●●●	●●●
Vloevloer-zwevend	●●●	●●●	●	●●	●	●●●	●●●

● Geschikt ●● Goed geschikt ●●● Zeer goed geschikt

Enkele voordelen op een rij:

- snelle reactie tijd, dus goed regelbaar
- lagere systeemtemperatuur, dus energie zuinig
- goed koppelbaar aan duurzame bronnen zoals warmtepompen
- koelen van de vloer behoort ook tot de mogelijkheden
- licht van gewicht
- toe te passen in houtskeletbouw
- lage opbouw, 25mm
- meer afwerk mogelijkheden zoals. bijv. parketvloeren
- snel te implementeren
- geen vocht inbreng, dus geen lange droogtijden
- 10 jaar garantie
- zeer geschikt voor renovatiebouw (met houten constructieve vloer)



Garanties

- 30 jaar garantie op de slang
- Martijn de Wit Vloeren geeft in combinatie met deDroogbouwvloer.nl een garantie van maar liefst 10 jaar!

Een door de vloerspecialist te verwerken 2-componenten egalisatie en vulmiddel.