



**DE HOOP
PEKSO**

PRODUCT BROCHURE

dehoop-pekso.nl



Thermische isolatievloer

Isolatie Ankerplaat



uw ruwbouw totaalleverancier

Thermisch isoleren van in het werk gestorte betonnen vloeren

De Hoop Pekso Isolatie Ankerplaten realiseren een gegarandeerde thermische isolatie van in het werk gestorte betonnen vloeren. De matrijsgevormde Isolatie Ankerplaten hebben de volgende karakteristieke eigenschappen:

Wafelprofiel:

Door het wafelprofiel is er een betere verankering aan de betonvloer te verkrijgen. Hierdoor zijn geen kerstboompjes meer nodig om de isolatie aan het beton te hechten. Tevens zijn er extra vlakken en randen gecreëerd waarop veilig afstandblokjes kunnen worden gelegd. Naast deze voordelen kan het wafelprofiel gebruikt worden voor de maatvoering.

Haaklas:

De haakprofielverbinding rondom de plaat zorgt voor een minimalisatie van de koudelekken. De haaklas maakt het mogelijk een cementwaterdichtheid te garanderen zonder de toepassing van folie. Bovendien is er sprake van een minimum aan naden, vanwege de grootte van deze EPS- platen. Hoe groter de plaat hoe minder naden.

Arbeidstijdbesparing:

Vanwege de grote afmeting van de Isolatie Ankerplaten (2400x1200mm) kan er meer m² per plaat worden weggelegd. Door het leggen van grotere platen is het mogelijk om sneller te werken en te besparen op manuren.

Specificaties

Standaardafmeting	Diktes	Drukvastheden	Lambdawaarde
2400x1200 mm, netto werkende maat. (bruto afmeting 2425 x1225 mm)	Min. dikte 70 mm (werkelijke dikte 75 mm*) oplopend per 5 mm met een maximale dikte van 200 mm (werkelijke dikte 205 mm*)	Standaard 100 kPa t/m 300 kPa. (per 50 kPa)	$\lambda_d = 0,037 \text{ W/mk}$ (bij 100 kPa)

* Voor een betere verankering aan de betonvloer, is aan de bovenzijde een wafelprofiel aangebracht. De werkelijke dikte bedraagt + 5 mm, omdat aan de bovenzijde een wafelprofiel is aangebracht.

Terneuzen
0115 68 09 11

Oosterhout
0162 47 39 73

Vestiging Terneuzen
Duitslandweg 2
4538 BK Terneuzen
Postbus 19
4530 AA Terneuzen

0115 61 32 42
info@dehoop-pekso.nl



CO2101

dehoop-pekso.nl