



Isolatie Ankerplaat

Slim en voordelig in één product!

Thermisch isoleren 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:

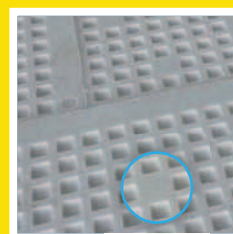
Wafelprofiel

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 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 omdat, vanwege de grootte van deze EPS- platen, de Isolatie Ankerplaat minder naden telt dan kleinere isolatieplaten.



2

Specificaties

- Standaardafmeting:** 2400x1200mm, netto werkende maat
- Diktes:** min. dikte 70mm (werkelijke dikte 75mm*) oplopend per 5mm met een maximale dikte 200mm (werkelijke dikte 205mm*).
- Drukvastheden:** Standaard 100 kPa t/m 300 kPa.
- Lambdawaarde:** $\lambda d = 0,037 \text{ W/mk}$ (bij 100 kPa)

De Isolatie Ankerplaat is ook leverbaar in de vochtongevoelige Peripor® kwaliteit. (Voor meer info, zie folder Peripor®.)

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



3

Voordelen:

Arbeidstijdbesparing:

Vanwege de grote afmeting van de Isolatie Ankerplaten (2400x1200mm) kan er meer m2 per plaat worden weggelegd.

Het wafelprofiel zorgt voor een goede betonhechting waardoor er geen kunststof kerstboompjes geplaatst hoeven te worden.

De haakprofielverbinding maakt het gebruik van folie overbodig. Het ruitprofiel maakt maatvoering / zagen makkelijker.

Kwaliteit:

Minimalisatie van de koudelekken door haakprofielverbinding rondom.

Cementwaterdicht door:

- De minimalisatie van naden vanwege de grootte van de Isolatie Ankerplaat
- De haakprofielverbinding rondom

**Gerecycled materiaal
toegepast = duurzaam**
Meer info? Zie onze site!

dehoop-pekso.nl

De Hoop Pekso

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
✉ eps@dehoop-pekso.nl
www.dehoop-pekso.nl

Havennummer 1421

KvK Terneuzen no. 21017362

