

3



Peripor® -Isolatieplaat
 Isoleren waar vocht een geduchte vijand is



De Hoop Pekso bv
 Terneuzen - Oosterhout

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

☎ 0115 68 09 11
 ☎ 0115 61 32 42
 ✉ info@dehoop-pekso.nl
 www.dehoop-pekso.nl

Havennummer 1421

KvK Terneuzen no. 21017362

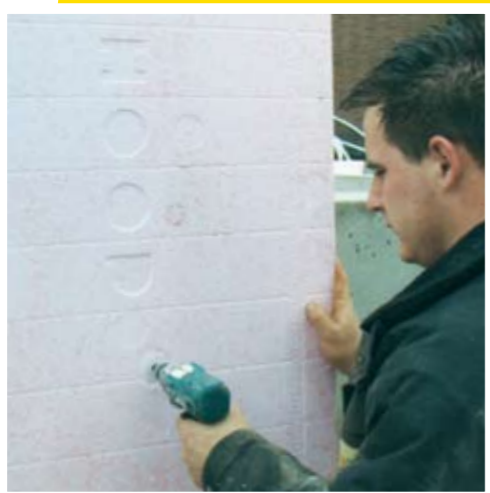


E0804-04 | 16005605

Vochtongevoelig en drukbestendig

De Hoop Pekso Peripor®-plaat behoort tot de familie van de BASF Styropor®-producten, een hoogwaardig polystyreentype dat door bepaalde toevoegingen behalve de isolerende eigenschappen aanvullende gunstige eigenschappen verkrijgt. Zo is EPS in principe al vochtongevoelig, maar door de bijzondere celstructuur van Peripor® krijgt vocht geen enkele kans. De celstructuur leidt ertoe dat deze isolatieplaat na 28 dagen onderdompeling slechts 0,5 volumepercent water opneemt. De isolerende werking wordt niet beïnvloed; met de De Hoop Pekso Peripor®-plaat is een goede isolatie blijvend gewaarborgd.

Voor kelder en vloer



Als gevolg van de perfecte vochtwerende eigenschappen en bestandheid tegen de vereiste drukbelasting is dit speciale product uit ons assortiment EPS-producten bij uitstek geschikt voor het isoleren van onderheide constructies onder het maaiveld, zoals vloeren, kelders, ondergrondse parkeergarages, souterrains en andere toepassingen waarbij de het isolatiemateriaal in direct contact met het grondwater staat.

Gemakkelijk en veilig

Deze speciale EPS-plaat laat zich gemakkelijk verwerken: de platen zijn met een mes of zaag eenvoudig pas te maken. De sponning rondom zorgt voor een onderlinge aansluiting zonder koudebruggen. Het materiaal is vrij van risico's voor of irritaties van huid of luchtwegen; persoonlijke beschermingsmiddelen zijn bij het verwerken niet nodig. Overal waar vocht de directe strijd aanbindt met het isolatiemateriaal, is de Peripor®-plaat van De Hoop Pekso een verstandige zet.

Leveringsprogramma

Standaardafmeting: 1200 x 600 mm, werkend rondom sponning.

Diktes in millimeters: 40 tot 200 mm, oplopend met 5 mm.

De Peripor®-plaat van De Hoop Pekso is ook leverbaar in het Ankerplaatformaat.

Deze heeft een standaardafmeting van 2400 x 1200 mm (met haaklas), in diktes vanaf 70 mm, oplopend met 5 mm tot 200 mm.

Specificaties

Drukvastheden; Standaard 100 kPa*, tot 450 kPa leverbaar

λ_d (100 kPa) = 0,036 (W/mK)

Vochtopname; 0,5 vol% na 28 dagen onderdompeling

* korteduursterkte bij 10% vervorming, is voldoende voor onderheide constructies en kelders tot 3,5 m diep.

