

Breedplaatvloer

De Breedplaatvloer van De Hoop Pekso is een flexibele traditioneel gewapende, prefab betonvloer: tijdens het productieproces kunnen naast constructieve- en trapgatsparingen ook tal van instortvoorzieningen worden aangebracht:



Inbouwdoos IBTronic XL

De IBTronic XL maakt het mogelijk om LED verlichting, luidsprekers, laagvolt én hoogvolt in te bouwen. De inbouwdoos wordt tijdens de productie van de Breedplaatvloer ingestort. Alle onderdelen zijn geïntegreerd in één universele behuizing: buisvoeringen, behuizing, fermacell plaat, trafotunnel, deksel en steunen. Dit maakt het zoeken naar benodigde onderdelen en een omslachtige montage overbodig. De fermacell plaat maakt het mogelijk om achteraf de montageopening (max. 150mm) te bepalen. De onderzijde van de plaat kan samen met het plafond worden afgewerkt en gespoten. De IBTronic XL heeft een afmeting van 255x280x130mm.



K4

De K4 is een robuuste behuizing ten behoeve van verlichtingsarmaturen of luidsprekers, welke ingestort kan worden in de Breedplaatvloer. De behuizing heeft een hoge mechanische belastbaarheid en is gemakkelijk te koppelen zonder hulpmiddelen. De K4 is tot ca. 120°C temperatuurbestendig en blijft ook bij -20° C nog elastisch en slagvast. De afmeting van de K4 is 311 x 202 x 158/171mm. De inbouwmaat is variabel tot max. 220 x 150mm x 140mm. Ook de K4 bevat aan de onderkant een fermacell plaat zodat op de juiste positie een opening op maat gemaakt kan worden voor het monteren van bijvoorbeeld een spotje. De onderzijde van de plaat kan samen met het plafond worden afgewerkt en gespoten.



Centraaldozen

Waar de leidingen van schakelaars, wandcontactdozen en voeding bij elkaar komen, is de centraaldoos een uitstekend en onmisbaar hulpmiddel. De centraaldoos zorgt ervoor dat er geen zichtbare lasdozen zijn, wat voornamelijk uitkomsten biedt in de woningbouw. De centraaldozen C80 en C100 zijn geschikt voor toepassing in 50 en 60mm respectievelijk 70mm dikke breedplaatvloeren. De centraaldozen omvatten tien buisvoeringen voor zowel 16 als 19mm buizen die zijn voorzien van een buisvergrendelingsveer.



EPS- en gasbeton sparingen

De EPS- en gasbeton sparingen worden al tijdens het productieproces secuur op iedere gewenste plaats in de Breedplaatvloer aangebracht. Voorzieningen als sprinklerkoppen kunnen hierdoor achteraf gemakkelijk verwerkt worden.

De sparingen zijn verkrijgbaar in de volgende afmetingen:

EPS 100x100, 100x150, 100x200, 150x150, 200x200 en 250x250 mm.

Gasbeton 70x70, 100x100, 150x150, 200x200 en 250x250



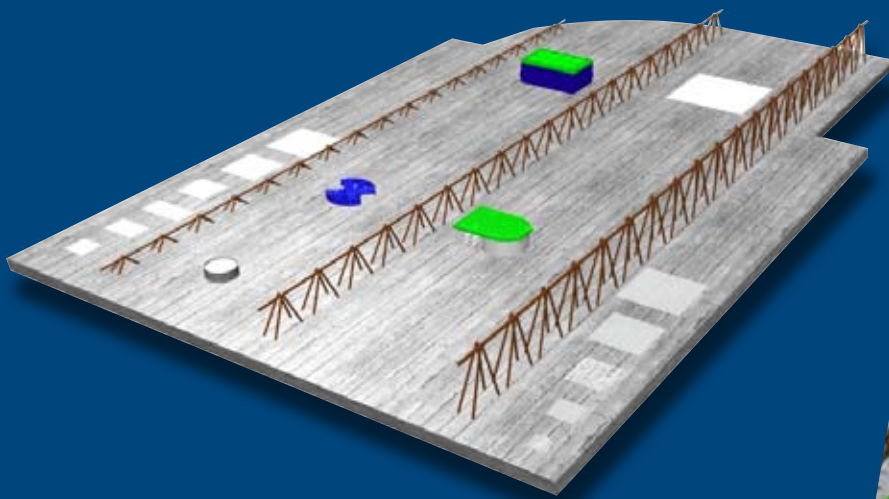
Instortmof t.b.v. mechanische ventilatie

Mechanische ventilatie is, voornamelijk bij woningbouw, niet meer weg te denken. De Hoop Pekso kan het aanbrengen hiervan een stuk gemakkelijker maken en zodoende het bouwproces versnellen en vereenvoudigen. Tijdens het productieproces wordt namelijk een 'mof', rond 125mm, in de Breedplaatvloer gestort waar de mechanische ventilatie eenvoudig op aangesloten kan worden.

Betonkernactivering

Bij betonkernactivering wordt gebruik gemaakt van de thermische opslagcapaciteit van beton om een gebouw te verwarmen en te koelen. Watervoerende leidingen worden opgenomen in het betonpakket. Betonkernactivering is daarmee een duurzame energietechniek en komt op milieuvriendelijke wijze tegemoet aan de toenemende comfortwensen. Om vertraging van het bouwproces te voorkomen, worden de leidingen al in de fabriek aangebracht. Dit op nagenoeg elke gewenste plaats.

De Hoop Pekso blijft de instortmogelijkheden verder doorontwikkelen. Mocht de gewenste voorziening niet gemeld zijn, zijn we graag bereid met u mee te denken naar oplossingen.



Voor meer informatie: www.dehoop-pekso.nl
of mail naar www.betonwaren@dehoop-pekso.nl

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



AZB 1003-16