



Verdiepingshoge panelen



Build with ease

H+H verdiepingshoge panelen

De combinatie van efficiënt bouwen en kwaliteit zorgt ervoor dat de verdiepingshoge panelen van H+H niet meer weg te denken zijn in de huidige woningbouw. Wie eenmaal gezien heeft hoe snel de nietdragende binnenwanden opgebouwd worden met verdiepingshoge panelen van H+H kan zich niet voorstellen hoe het ooit anders ging. Zoals de naam aangeeft, zijn de panelen verdiepingshoog. Maar niet alleen de snelheid van het plaatsen is ongekend, de verdiepingshoge panelen kunnen reeds in een zeer vroeg stadium van de bouw geplaatst worden. Met alle voordelen voor uw planning.

Voordelen voor uw planning

- Hoge bouwsnelheid
- In ruwbouwfase te stellen
- Vochtongevoelig
- Weinig afval
- Uitstekende brandwerendheid
- Licht in gewicht



Toepassingsgebied

Verdiepingshoge panelen van H+H worden meestal toegepast in nieuwbouwprojecten als nietdragende binnenwanden en bij leidingkokers en voorzetwanden.

| Leveringsprogramma verdiepingshoge panelen | | | | |
|--|---------|---------|---------------|---------------------------|
| Kwaliteit | Dikte | Breedte | Lengte * | Gewicht kg/m ² |
| G4/600 | 70 mm. | 600 mm. | 2400-3000 mm. | 35-42 |
| G4/600 | 100 mm. | 600 mm. | 2400-3000 mm. | 50-60 |
| G5/800 | 100 mm. | 500 mm. | 2400-3000 mm. | 70-80 |

* Lengte olopend met 20 mm.

| Brandwerendheid VHP | | |
|---------------------|-------------|-------------------------------|
| Muurdikte | Cellenbeton | Cellenbeton+ brandwerende PUR |
| 70 mm. | > 90 min. | > 60 min. |
| 100 mm. | > 120 min. | > 90 min. |

| Geluidsisolatie | | |
|-----------------|---------|------------------------|
| Kwaliteit | Dikte | Geluidsisolatie |
| G4/600 | 70 mm. | 28 D _{nT,A,k} |
| G4/600 | 100 mm. | 31 D _{nT,A,k} |
| G5/800 | 100 mm. | 33 D _{nT,A,k} |

Verwerking

Voor het plaatsen van H+H verdiepingshoge panelen worden er geen profielen gesteld, maatvoering aan het plafond is voldoende. Na het maatvoeren worden de panelen met behulp van een stelwagen staand gemonteerd. Eventuele passtukken e.d. worden ter plekke gezaagd.



Afwerking

Na het aanbrengen van de sleuven en uitsparingen voor de technische installaties kunnen de aangebrachte sleuven dichtgezet worden en kan nadien afgewerkt worden met een dunpleister. Het eindproduct dat hierbij ontstaat is vergelijkbaar met elke alternatieve oplossing.



Het veeranker wordt met H+H ankerlijm aan het plafond gelijmd. Voordeel hiervan is kwartsstofvrij werken door niet te boren.



De passtukken boven de deuropeningen worden voorzien van een flexibele voeg.



De panelen worden aan de bovenzijde voorzien van rubberen blokjes om een flexibele aansluiting te maken.

H+H Benelux

H+H Benelux is onderdeel van een internationale groep. De H+H Groep is meer dan 100 jaar in vele Europese landen vertegenwoordigd en is in Europa op één na de grootste producent van cellenbetonproducten met een aanzienlijke marktpositie. H+H houdt zich uitsluitend bezig met het produceren, verkopen en ontwikkelen van cellenbetonproducten van een hoogwaardige kwaliteit.

Het hoofdkantoor van H+H Benelux is gevestigd in Nederweert direct aan de A2 in de provincie Limburg in Nederland.

Centraal gelegen om vanuit hier onze diensten te verlenen aan onze klanten in Nederland, België en Luxemburg.



H+H Benelux BV
Magnesiumstraat 1A, Nederweert
Postbus 10084, 6000 GB Weert

+31 (0)495-450169 Tel
+31 (0)495-450069 Fax

info@HplusH.nl
www.HplusH.nl / www.HplusH.be

H+H

Build with ease