

**TEKSTEN VOOR HET LASTENBOEK VOOR
WANDEN IN MASSIEVE GIPSBLOKKEN****Niet dragend metselwerk****Promonta gipsblokkenwanden**

Betreft: Alle niet dragende binnenwanden.

Beschrijving :

- De wanden zijn samengesteld uit massieve plaasterblokken met twee gladde zijden volkomen gekalibreerd en van een standvastige nauwkeurigheid. De boorden zijn voorzien van tand- en groefprofiel om het perfect in elkaar passen van de blokken te verzekeren. De verlijming gebeurt door middel van een lijm op basis van plaaster, Promontine.

De eerste rij van alle wanden en de volledige wand indien deze deel uitmaakt van natte ruimten (badkamers, douchecellen) worden uitgevoerd in gipsblokken gehydrofobeerd in de massa.

Bij zeer onregelmatige vloer oppervlakten moet de vloer uitgevlakt worden met een mortel, plaaster of plaaster lijm mengsel.

- De verschillende voorgeschreven materialen vormen een systeem en dienen dan ook van dezelfde fabrikant te komen.

De plaatsing dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd personeel die een verzorgde uitvoering garanderen om een wand te bekomen klaar om een verfsysteem op toe te passen of te behangen (affilmen van de wanden met Promolis afwerklijm).

Algemeen dient een voorbehandeling (o.a. kleine herstellingen en het lichtjes opschuren van de wand) te gebeuren en een aangepast voorstrijkmiddel aangebracht te worden.

De gipsblokken worden rechtstreeks op de vloerplaat geplaatst. Wanneer er gevaar is voor opstijgend vocht moet onderaan de wand een polyethyleen folie geplaatst worden van 40 cm breedte.

- De verticale aansluitingen met de structuur gebeuren door rechtstreekse verlijming. Wanneer verschillende wanden op elkaar dienen aangesloten te worden, moeten de rijen alternerend doorgetrokken worden.
- Voor deuropeningen groter dan 1m dient een deurversterking aangebracht te worden.

De opening tussen de laatste rij blokken en het plafond dient beperkt te worden tot + 2 cm en wordt opgevuld met polyurethaan montage schuim waarvan de uitwelling na uitharding afgesneden wordt in het vlak van de wand. De voeg wordt verder afgewerkt met een dunne versterkingsband uit glasvezel verzonken in een mengeling van plaaster en lijm.

Daar waar de wanden worden afgewerkt met muurtegels worden de wanden niet afgefilmd.

Het systeem dient uitgevoerd te worden volgens de richtlijnen van de technische goedkeuring ATG2103, afgeleverd door BUTgb.

Kenmerken :

- Volumieke massa : in functie van de akoestische eisen
 - 800 kg/m³ (+ 5%)
 - 950 kg/m³ (+ 5%)
 - 1.250 kg/m³ (+ 5%)
- Diktes: 5 / 7 / 8 / 10 cm (volgens plan)
- Meeteenheid: m². Openingen kleiner dan 1 m² worden niet afgetrokken.
- Meetcode: Vermoedelijke hoeveelheden.
- Conform met norm BNB EN 12859; NBN EN 12860 ; NBN EN 15318 ; NBN EN 15254-2
- Brandweerstand : Classificatie EI 180 (3h)