

LASTENKOHIER VOOR MASSIEVE GIPSWANDEN

ALGEMEEN

De wanden zijn samengesteld uit massieve Promonta plaasterblokken met twee gladde zijden volkomen gekalibreerd en van een standvastige nauwkeurigheid. De boorden zijn voorzien van een afgerond tand- en groefprofiel om het perfect in elkaar passen van de blokken te verzekeren.

KARAKTERISTIEKEN

Gebruikelijke afmetingen : 50 x 66,6 (3 stuks per m²)
Dikte : 7, 8 en 10 cm
Densiteit gipsblokken Normaal : +/- 950 kg/m³
Densiteit gipsblokken Zwaar : +/- 1.250 kg/m³
Drukweerstand : voor alle typen tenminste 5N/mm²
Brandwerendheid Rf : 7 cm + 3 uur, 10 cm + 4 uur
Akoestische isolatie : 10 cm Normaal Iso R717 = 38 dB
NBN S01-400

TRANSPORT EN OPSLAG

Bij transport en opslag dienen de gipsblokken tegen vocht beschermd te worden.
Bij aflevering zullen de blokken verpakt zijn onder plastichoes.
De gipsblokken dienen met de nodige zorg behandeld te worden om zo weinig mogelijk te worden beschadigd.

SOORTEN

Normale gipsblokken - densiteit +/- 950 kg/m³ - kleur wit.
Zware gipsblokken - densiteit +/- 1.250 kg/m³ - kleur roosachtig.
Hydro gipsblokken - densiteit +/- 950 kg/m³ - kleur groenachtig, type Promhydro.
De zware gipsblokken hebben als doel de akoestiek te verbeteren.
De hydro gipsblokken worden gebruikt voor natte cellen, kelders enz... en hebben een zeer laag opslorpingsvermogen.
Bij totale onderdompeling in water gedurende 2 uur, zullen ze maximum 5% gewichttoename bekomen.
Speciale akoestische wanden type Promagglo : samengestelde wand met een speciale foamisolatie en randstroken, zelfs een klasse I volgens NBN S01-400 is mogelijk.

TECHNISCHE KENMERKEN

Promonta Normaal : kleur wit					
Blokdikte	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	10 cm
Bestemming	voorzetwand		scheidingswand		
Gewicht per blok in kg	± 16	± 19	± 22	± 26	± 32
Voluminieke massa	± 950 kg/m ³				
Minimum drukweerstand	5 N/mm ²				
Afmetingen	667 x 501 mm				
Karakteristieken Promontamuren					
Gewicht kg/m ²	± 50	± 58	± 68	± 80	± 98
Brandweerstand Rf - Lab. Univ. Gent			3 uur		4 uur
AKOESTISCHE ISOLATIE	ISO R717				42 dB
LABO WTCB	NBN S01 - 400				III b
Gemiddeld lijmverbruik kg/m ²	1	1.2	1.4	1.5	1.8

Promonta Zwaar : kleur roosachtig		
Blokdikte	7 cm	10 cm
Bestemming	scheidingswand	
Gewicht per blok in kg	± 28	± 34
Voluminieke massa	± 1250 kg/m ³	
Minimum drukweerstand	5 N/mm ²	
Afmetingen	667 x 501 mm	450 x 500 mm
Karakteristieken Promontamuren		
Gewicht kg/m ²	± 87	± 125
Brandweerstand Rf - Lab. Univ. Gent	3 uur	4 uur
Gemiddeld lijmverbruik kg/m ²	1.4	1.8