

KNAUF GIPSBLOK 7 CM

Gipsblokken voor niet dragende scheidingswanden of voorzetwanden



MATERIAAL

Productbeschrijving

Het Knauf Gipsblok 7 cm is opgetrokken uit massief gips met een glad oppervlak en een tand- en groef verbinding rondom. Licht geel van kleur met een afmeting van 640 x 501 x 70 mm.

Opslag

Af fabriek zijn de pallets omhuld met een waterdichte hoes welke de blokken beschermt tegen vocht. Beschadigingen aan de hoes dienen gerepareerd te worden tegen vochtinwerking.

Aangebroken pallets en losse blokken droog opslaan en beschermen tegen weersinvloeden en (optrekkend) vocht.

Kwaliteit

Massief product van gips conform de definitie uit de BRL 1003 "niet dragende binnenwanden" en de BRL 1014 "gipsblokken" en de EN 12859, voldoet aan de volgende normen:

- › EN 1990 (windbelasting)
- › EN 1991 -1-1 (stootbelasting)
- › EN 13501-1 (brandklasse A1,s2)
- › NEN 6068 (brandwerendheid 60 min)
- › KOMO-Attest K 2098

TOEPASSINGSGBIED

Knauf Gipsblokken 7 cm zijn bouwelementen welke geschikt zijn voor het optrekken van lichte, niet dragende scheidingswanden of voorzetwanden binnen.

Door hun gladde afwerking en afmetingen kan op een snelle en efficiënte wijze een wand worden opgebouwd en afgewerkt met een strak eindresultaat, en met een massief karakter.

EIGENSCHAPPEN

- › Massief bouwelement van gips
- › Snelle bouwwijze voor binnenwanden
- › Vochtregulerende eigenschappen
- › 60 min brandwerend
- › Makkelijk te verwerken
- › Door verlijming sterk wandsysteem
- › Weinig afwerking nodig
- › Glad eindresultaat

VERWERKING

Gipsblokken onderling vol en zat verlijmen. Vloer, wand- en plafondaansluitingen volgens verwerkingsadvies en afhankelijk van de ondergrond. Afwerken met de daartoe geschikte materialen conform voorschriften Knauf.

Ondergrond

Ondergrond moet voldoende draagkrachtig zijn en mag na plaatsen van de wand een maximale doorbuiging hebben 1/1000 van de overspanning met een maximum van 5 mm. Blokken niet verlijmen aan de vloer, tenzij er een brandwerende eis geldt. Randaansluitingen uitvoeren conform verwerkingsvoorschriften met PUR of dichtingsband met veerankers, verlijmd, of met PVC-U profielen. Plafondzijde afwerken met PUR en veerankers, PVC-U profiel of houten regel met plint. Voor verwerkingsvoorschriften, zie KOMO-attest K 2098 (www.knauf.nl).

Verwerken

Plaats eerst de eventueel benodigde profielen te lood en waterpas. De eerste rij blokken vlak en waterpas plaatsen waarbij deze volledig gedragen word door de ondergrond. De blokken onderling vol en

zat aan elkaar verlijmen met Knauf Isocolle Slow, waarbij de lijm na het aanduwen tegen de andere blokken uit de naad moet wellen. De blokken kunnen met een (hand) zaag of knipmachine op maat gemaakt worden. Zorg dat de randaansluitingen worden uitgevoerd conform de verwerkingsvoorschriften. Bouw de wand op totdat de lijm op de naden stevig begint te worden. Gebruik de overtollige uitgewelde lijm om de naden af te werken en eventuele gaten te vullen. Nadat de wand tot volledige hoogte is opgebouwd de 15 mm open aansluiting tegen plafondzijde met PUR schuim vullen (of pas de methode met PVC-U profiel of houten regel/plint toe). Nadat de PUR is uitgehard kan deze schuin worden afgesneden, en kan deze worden afgewerkt.

Gebruik voor het afwerken van de bovenzijde en het vullen van grote gaten en leidingsleuven een mengsel van 50% Knauf Isocolle Slow en 50% Knauf MP 75.

Nadat dit volledig is gedroogd kan de wand met Knauf/Isolava Isolix of Knauf Fill & Finish Light worden afgewerkt.

Gereedschap en toebehoren

Metselprofielen, zaag of knipper, rubber hamer, PUR, Veerankers, dichtingsband, PVC-U profiel, spaan, troffel, mixer.

Verbruik

3,125 stuks per m².

ASSORTIMENT

| Artikel | Afmetingen | Verpakking | Artikelnummer | EAN code |
|---------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Knauf Gipsblok 7 cm | 640 x 501 x 70 | Pallet (42 st) | 507076 | 5413503583058 |

SPECIFICATIES

| Eigenschap | Eenheid | Waarde | Norm |
|---|-------------------------------------|---------|---------------|
| Brandklasse | - | A1 | EN 13501-1 |
| Gipsblok breedte | mm | 640 | BRL 1014 |
| Gipsblok hoogte | mm | 501 | BRL 1014 |
| Gipsblok dikte | mm | 70 | BRL 1014 |
| Indicatief Gewicht | Kg/m ² | 51 | n.v.t. |
| Breuklast | kN | 2,3 | EN 12859:2011 |
| Isolatie tegen rechtstreeks luchtgeluid | R _w in dB | 31 | EN 12859:2011 |
| Brandwerendheid E en I | minuten | > 60 | EN 12859:2011 |
| Warmteweerstand | R _m (m ² K/W) | 0,30 | EN 12859:2011 |
| Warmtedoorgangscoefficiënt | U (W/m ² K) | 1,79 | EN 12859:2011 |
| Densiteit | Kg/m ³ | 600-800 | EN 12859:2011 |
| Wateropname na 2 uur | Kg/eigen gewicht | n.v.t. | EN 12859:2011 |

Constructieve, statische en fysieke eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
(030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

