

MULTIGIPS TECHNISCHE GEGEVENS

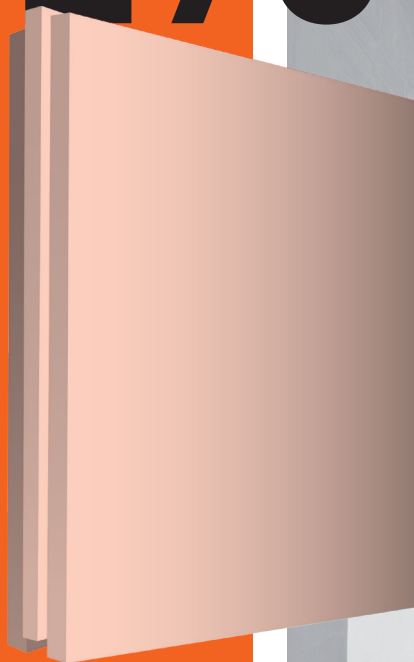
NL

MULTIGIPS

Z70-1.1



EXTRA GELUIDWEREND



Massief gipsblok volgens NEN-EN 12859
voor niet-dragende binnenwanden

MultiGips Z70-1.1

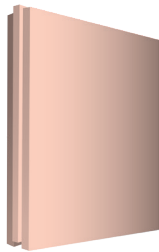
Volumieke massa 1.1 Zwaar

Dikte 70 mm

VG-ORTH GMBH & CO. KG
Holeburgweg 24
DE - 37627 Stadtdendorf
Telefoon +49 5532 505-0
Fax +49 5532 505-560
info@multigips.nl

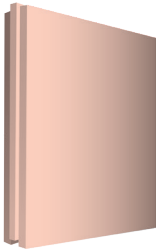
Actualiteit
MG | TM | Z70 | NL | VGO | 07.26
ce.multigips.de

MultiGips



Massief gipsblok voor niet-
dragende binnenwanden
Extra geluidwerend

BOUWPRODUCT	
Productnaam	MultiGips Z70-1.1
Productomschrijving/toepassingsgebied	Massieve blokken van gips met verhoogde geluidwering door verhoogde volumieke massa voor niet-dragende binnenwanden, voorzetwanden en technische schachtwanden. De blokken hebben gladde zichtbare oppervlakken, zijn rondom voorzien van een tand- en groef-profiel en zijn uitgevoerd zonder kanalen.
EU-Verordening	Nr. 305/2011
Beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	System 3 Eerste typeonderzoek en productiecontrole in de fabriek
Norm	NEN-EN 12859:2011
Brandklasse, NEN-EN 12859, 4.1.1	Onbrandbaar, Klasse A1 (geen bijdrage tot de brand) Material dat zonder test behoort tot de brandbestendigheidsklassen A van Europese Beschikking 96/603/EG
Brandwerendheid m.b.t. de scheidende functie, NEN-EN 12859, 4.1.2, NEN 6069	Ten minste 60 min
Luchtgeluidsisolatie, NEN-EN 12859, 4.2 Isolatie tegen rechtstreeks luchtgeluid R_w	40 dB Aansluiting met elastische randstroken MultiGips AkustikBit 1000
Berekende waarde van de Warmtegeleidingsvermogen, NEN-EN 12859, 4.3	0,39 W/(mK)
Volumieke massa klasse, NEN-EN 12859, 4.4	Z (zwaar) Hoge volumieke massa
Volumieke massa, ca., NEN-EN 12859, 4.8	1.100 kg/m ³
Volumieke massa tolerantie, NEN-EN 12859, 4.8	± 5 %
Levering gewicht, ca.	17,85 kg/blok
Waterabsorptie klasse, NEN-EN 12859, 4.4	H3
Waterabsorptie, NEN-EN 12859, 4.4	Geen eis
Kleur, NEN-EN 12859, 4.4	Roodachtig
Lozing van gevaarlijke stoffen, NEN-EN 12859, 4.5	Geen prestatie bepaald Veiligheidsblad in acht nemen: ce.multigips.de
Afmetingen, d/l/h, NEN-EN 12859, 4.6	70/450/500 mm
Aantal per m ² wand	4,44
Massa per wandoppervlakte-eenheid, ca., NEN-EN 12859, 4.9	79,31 kg/m ² inclusief alle componenten zoals affilmen enz.
Buigtreksterkte, NEN-EN 12859, 4.10	3,71 kN (minimum gemiddelde breuklast)
Gemiddelde vochtgehalte, NEN-EN 12859, 4.11	≤ 8 % (m/m) Bij aflevering
VERWERKING	
Ontwerp en toepassing	Niet-dragende binnenwanden met gipsblokken KOMO attest-met-productcertificaat IKB 1182 NEN-EN 15318
Algemene verwerkingsvoorschriften	De verwerking van gipsblokken moet zoveel mogelijk geschieden nadat het gebouw glas-, water- en winddicht is. Dit ter voorkoming van het toetreden van hemelwater in de gipsblokken en ter verbetering van de arbeidsomstandigheden. De verwerkingstemperatuur mag niet lager zijn dan +5 °C (temperaturen ook 's nachts boven het vriespunt). Gipsblokken moeten winddroog en met een vertanding van tenminste de dikte van het blok worden verlijmd. De lijm moet worden bereid overeenkomstig het op de verpakking vermelde verwerkingsvoorschrift. De lijm moet zodanig worden aangebracht, dat bij het aanschuiven van de gipsblokken nog een hoeveelheid lijm aan beide zijden van de wand uit de naden welt. Met deze uitgewelde lijm worden de naden glad gestreken. Alle zaagvlakken van aangepaste of afgeschuinde gipsblokken moeten na het zagen geheel stofvrij worden gemaakt.



Massief gipsblok voor niet-
dragende binnenwanden
Extra geluidwerend

Algemene verwerkingsvoorschriften	Openingen, doorbrekingen of sleuven niet uitbreken, maar zagen of frezen. Deuren en andere openingen kunnen tijdens de montage van de wand uitgespaard of achteraf uit de voltooide wand gezaagd worden. Alle in de wand verwerkte metalen delen, zoals lateien of kozijnen, moeten tegen corrosie beschermd zijn. Cementhoudende mortels mogen in geen geval in de wanden verwerkt worden, ook niet bij de plaatsing van deurkozijnen! Cement- of anhydriet dekvloeren, ook als gietvloeren uitgevoerd, kunnen achteraf worden aangebracht, mits de randstroken of beschermfolies vakkundig tegen de wand worden opgezet en na het verharden worden weggesneden. Bij dekvloeren van gietasfalt moet goed geventileerd worden, zodat de vrijkomende warmte snel kan worden afgevoerd. Voor inpandige ruimten zonder voldoende ventilatie moet van het gebruik van gietasfalt worden afgezien.
-----------------------------------	---

Het technische gegevens bevat informatie volgens de laatste technische ontwikkelingen. Alleen geldig in samenhang met de erkende regels van de bouwtechniek en in samenhang met de technische documentatie van VG-ORTH GmbH & Co. KG. Geldt niet voor andere gespecificeerde bouwproducten/types in combinatie met hun inbouw. Biedt technische informatie voor ontwerpers en gebruikers om hun begrip te verbeteren en ervoor te zorgen dat het bouwproduct wordt gebruikt en toegepast zoals bedoeld. Vervangt niet de naleving van de gevestigde regels van de bouwtechniek en professioneel gebruik en ontwerp onder praktische omstandigheden. Door de fabrikant gegarandeerde prestaties voor het bouwproduct op het moment van marktintroductie. Geen verbintenis tot een wettelijk bindende garantie van bepaalde eigenschappen of geschiktheid voor een bepaalde toepassing. Prestatiekenmerken van het toegepaste bouwproduct zijn afhankelijk van verschillende omstandigheden, bijv. weer, temperatuur, inspectie en voorbehandeling van de ondergrond, vakkundige toepassing en/of tijd voor droging/verharding. De relevante technische waarden voor het bouwproduct zijn berekend in overeenstemming met de testnorm. Verbruik, volumes en tijden kunnen onder praktijkomstandigheden afwijken van de testwaarden. De vermelde bouwfysische, constructieve en technische eigenschappen van de MultiGips-systemen gelden bij gebruik van de daarvoor bestemde MultiGips-systeemcomponenten of de door VG-ORTH GmbH & Co. KG aanbevolen producten.

ARTIKEL	ARTIKEL GROEP	VERPAKKINGSEENHEID	ARTIKELNUMMER	EAN
MultiGips Z70-1.1	Gipsblokken zwaar	17/2 stuc/pakket 3,825 m²/pakket 7,65 m²/pallet 80,49 kg/m² 616 kg/pallet	11752	4003230006183
Opslag		Bij transport en opslag moeten de gipsblokken tegen toetreding van water worden beschermd. De gipsblokken moeten zodanig vrij van de grond worden geplaatst dat geen vocht in de blokken kan optrekken. De blokken worden met behulp van kunststoffolie verpakt tot pakketten.		
Identificatie van gevaren		Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens (EG) nr. 1272/2008 (Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels) Veiligheidsblad in acht nemen: ce.multigips.de		