

MULTIGIPS

HYDRO SOCKEL



Plintelement

MultiGips HydroSockel

Ter bescherming van binnenwanden opgebouwd uit massieve gipsblokken conform NEN-EN 12859 tegen optrekkend vocht bij wateroverlast tijdens de bouwperiode of bij latere waterschade, alsmede ter voorkoming van koudebruggen bij vloeren op de grond of plafonds boven onverwarmde ruimten

MultiGips



Beschreibung	Plintelement ter bescherming van binnenwanden opgebouwd uit massieve gipsblokken conform NEN-EN 12859 tegen optrekkend vocht bij wateroverlast tijdens de bouwperiode of bij latere waterschade, alsmede ter voorkoming van koudebruggen bij vloeren op de grond of plafonds boven onverwarmde ruimten
PRODUCTEIGENSCHAPPEN CONFORM EN 13167	
Technische specificatie	NEN-EN 13167 Producten voor thermische isolatie van gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde producten van cellulair glas (CG)
Materiaal	Cellulair glas, waterdicht, vormvast, achteraf gecacheerd met vlies
Kleur	Zwart
Volumemassa ± 10%	123 kg/m³
Afmetingen (l/b) ± 2 mm	600/80 mm 600/100 mm
Dikte ± 2 mm	40 mm
Warmtegeleidingscoëfficiënt (EN ISO 10456)	$\lambda_0 \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Warmteweerstand	$R_0 \text{ (m}^2\text{K/W) } 0.90$
Brandgedrag	Onbrandbaar Euroklasse A1 (kernmateriaal) conform NEN-EN 13501-1
Puntbelasting (EN 12430)	$\leq 1.0 \text{ mm}$
Druksterkte (EN 826 Bijlage A)	$\geq 900 \text{ kPa}$
Karakteristieke waarde van de drukspanning of druksterkte (ISO 12491)1)	$\sigma_{0,05} = 905 \text{ kPa}$ $(n=50, \sigma_{\text{mean}} = 1097 \text{ kPa, } s_0 = 127 \text{ kPa})$
1) 5%-fractielwaarde voor een eenzijdig betrouwbaarheidsniveau van 75% bij onbekende of bekende variantie conform ISO 12491:1997	
Kruipgedrag onder drukbelasting (EN 1606)	$(1.5/1/50) \text{ } 350$
Buigsterkte (EN 12089)	$\geq 500 \text{ kPa}$
Treksterkte (EN 1607)	$\geq 200 \text{ kPa}$
OVERIGE TECHNISCHE KENMERKEN	
Toelaatbare drukspanning (permanente belasting, veiligheidsfactor 3 is reeds meegerekend)	$\sigma = 0,33 \text{ N/mm}^2$
Temperatuurvereffeningscoëfficiënt bij 0 °C	$4,1 \times 10^{-7} \text{ m}^2\text{/sec}$
Waterdampweerstand (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$
Hygroscopiteit (EN ISO 12571)	0
Capillariteit (EN 1015-18)	0
Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt (EN 13471)	$9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Specifieke warmtecapaciteit (EN ISO 10456)	1000 J/(kg·K)
Toepassingsgebied	Voor binnentoepassing
Verwerking	Met geschikte mortels op de vloer aanbrengen en hierbij onderbrekingen vermijden. Bij elastische aansluitingen in combinatie met MultiGips randstrook AkustikPro 120 of randstrook AkustikBit 1000
Materiaalverbruik	0,4 m³/m² wand

MULTIGIPS TECHNISCHE GEGEVENS

Plintelement

MultiGips HydroSocket



MultiGips

ARTIKEL	ARTIKEL GROEP
MultiGips HydroSocket Element 80 mm breedte	Toebehoren voor gipsblokken
MultiGips HydroSocket Element 100 mm breedte	Toebehoren voor gipsblokken
Identificatie van gevaren	

VERPAKKINGSEENHEID	ARTIKELNUMMER	EAN
Op aanvraag	21061	4003230002482
Op aanvraag	21064	4003230002512
Niet geklasseerd als gevaarlijk conform de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008		

VG-ORTH GMBH & CO. KG

Holeburgweg 24
DE – 37627 Stadtoldendorf
Telefoon +49 5532 505-0
Fax +49 5532 505-560
info@multigips.nl

Actualiteit

MG | TM | MHS | NL | VGO | 07.26
ce.multigips.de

HINWEISE

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 bouw fysieke, 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.

DOCUMENTATIE

ce.multigips.de