

MULTIGIPS

HYDRO SOCKEL



Sockelelement

MultiGips HydroSockel

Zum Schutz von Innenwänden aus massiven Gips-Wandbauplatten nach DIN EN 12859 gegen aufsteigende Feuchtigkeit bei Wassereinbrüchen während der Bauzeit bzw. bei späteren Wasserschäden sowie zur Vermeidung von Wärmebrücken bei Bodenplatten oder Decken über unbeheizten Räumen



Beschreibung
PRODUKTEIGENSCHAFTEN GEMÄSS EN 13167
Technische Spezifikation
Material
Farbe
Rohdichte ± 10%
Abmessungen (l/b) ± 2 mm
Dicke ± 2 mm
Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 10456)
Wärmedurchlasswiderstand
Brandverhalten
Punktlast (EN 12430)
Druckfestigkeit (EN 826 Anhang A)
Charakteristischer Wert der Druckspannung oder Druckfestigkeit (ISO 12491) ¹⁾
1) 5%-Fraktilwert für einseitiges Konfidenzniveau von 75% bei unbekannter oder bekannter Varianz nach ISO 12491:1997
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (EN 1606)
Biegefestigkeit (EN 12089)
Zugfestigkeit (EN 1607)
NATIONALE PRODUKTEIGENSCHAFTEN
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)
Temperaturleitfähigkeit bei 0 °C
Anwendungsgebiete (Kurzzeichen nach DIN 4108-10)
Druckbelastbarkeit
Bemessungswert der Druckspannung oberhalb der Bodenplatte / nicht zulassungspflichtige Anwendungen (Druckfestigkeit inkl. Sicherheitsbeiwert 3)
WEITERE TECHNISCHE MERKMALE
Wasserdampfwiderstand (EN ISO 10456)
Hygroskopizität (EN ISO 12571)
Kapillarität (EN 1015-18)
Wärmeausdehnungskoeffizient (EN 13471)
Spezifische Wärme (EN ISO 10456)
Anwendungsbereich
Verarbeitung
Materialbedarf

Sockelelement zum Schutz von Innenwänden aus massiven Gips-Wandbauplatten nach DIN EN 12859 gegen aufsteigende Feuchtigkeit bei Wassereintritten während der Bauzeit bzw. bei späteren Wasserschäden sowie zur Vermeidung von Wärmebrücken bei Bodenplatten oder Decken über unbeheizten Räumen
DIN EN 13167 Wärmedämmstoffe für Gebäude – werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG)
Schaumglas, wasserdicht, dimensionsstabil, nachträglich vlieskaschiert
Schwarz
123 kg/m³
600/80 mm 600/100 mm
40 mm
$\lambda_0 \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
$R_0 \text{ (m}^2\text{K/W) } 0.90$
Nichtbrennbar Euroklasse A1 (Kernmaterial) nach DIN EN 13501-1
$\leq 1.0 \text{ mm}$
$\geq 900 \text{ kPa}$
$\sigma_{0,05} = 905 \text{ kPa}$ ($n=50$, $\sigma_{\text{mean}} = 1097 \text{ kPa}$, $s_0 = 127 \text{ kPa}$)
(1.5/1/50) 350
$\geq 500 \text{ kPa}$
$\geq 200 \text{ kPa}$
0,046 W/(m·K)
$4,1 \times 10^{-7} \text{ m}^2\text{/sec}$
WI (Innendämmung der Wand) WTR (Dämmung von Rauntrennwänden)
Extrem hohe Druckfestigkeit (äquivalent zur Stufe dx nach EN 826 Anhang A)
$\sigma = 0,33 \text{ N/mm}^2$
$\mu = \infty$
0
0
$9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
1000 J/(kg·K)
Im Innenbereich
Mit geeigneten Mörteln auf Böden ansetzen und dabei Unterbrechungen vermeiden. Bei elastischen Anschlüssen in Verbindung mit MultiGips Randanschlussstreifen AkustikPro 120 oder AkustikBit 1000
0,4 m/m² Wand



ARTIKEL	ARTIKELGRUPPE
MultiGips Hydrosockel Sockel 80 mm Breite	Zubehör für Gips- Wandbauplatten
MultiGips Hydrosockel Sockel 100 mm Breite	Zubehör für Gips- Wandbauplatten
Gefahrenbezeichnung	

VERPACKUNGSEINHEIT	ARTIKELNUMMER	EAN
Auf Anfrage	21061	4003230002482
Auf Anfrage	21064	4003230002512
Nicht als gefährlich eingestuft nach CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008		

VG-ORTH GMBH & CO. KG

Holeburgweg 24
37627 Stadtoldendorf
Telefon +49 5532 505-0
Telefax +49 5532 505-560
info@multigips.de

Aktualität

MG | TM | MHS | D | VGO | 07.26
Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert
dieses Dokument seine Gültigkeit.
Aktuelle Version unter multigips.de

HINWEISE

Enthält Informationen nach unserem derzeitigen Stand der Technik. Gilt nur in Verbindung mit den allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, z.B. einschlägige Normen, technische und handwerkliche Regelwerke, sowie in Verbindung mit der Dokumentation der VG-ORTH GmbH & Co. KG. Gilt nicht für mitgenannte Bauprodukte/-arten in Verbindung mit ihrem Einbau. Dient der technischen Information von berufsmäßigen Verwendern zur Förderung ihrer Verständigung sowie der bestimmungsgemäßen Verwendung und Ausführung des Bauproduktes. Ersetzt nicht die Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik sowie die fachgerechte Verwendung und Ausführung unter Baustellenbedingungen durch den berufsmäßigen Verwender. Leistungszusage des Herstellers für das Bauprodukt zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens. Keine Zusage einer rechtlich verbindlichen Garantie für eine bestimmte technische Eigenschaft oder Eignung in einem konkreten Einsatzzweck. Technische Eigenschaften des angewendeten/eingebauten Bauproduktes in Abhängigkeit von Planung, Baustellenbedingungen, situationsgerechter Ausführung und anforderungsbezogener Trocknung/Erhärtung ohne Gewährleistung. Ermittlung technischer Werte nach Referenzprüfung. Verbrauchs-, Mengen-, Zeitwerte unter Baustellenbedingungen können von Prüfwerten abweichen. Ausführungsangaben nach der Erfahrung, die bei abweichenden Baustellenbedingungen nicht ohne Weiteres übertragbar sind. Die angegebenen bauphysikalischen, konstruktiven und technischen Eigenschaften der MultiGips Systeme gelten bei Verwendung der vorgesehenen MultiGips Systemkomponenten bzw. der von VG-ORTH GmbH & Co. KG empfohlenen Produkte. Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der Zustimmung der VG-ORTH GmbH & Co. KG, Holeburgweg 24, 37627 Stadtoldendorf. Lieferung über den Baustoff-Fachhandel nach den aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB) der VG-ORTH GmbH & Co. KG