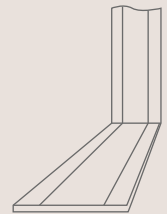


MultiGips

Technisches Merkblatt

Randanschlussstreifen AkustikPro 120-3/AkustikPro 120-3 sk



WESENTLICHE MERKMALE

- Baustoff** Randanschlussstreifen aus PE-Schwerschaum zur Herstellung von elastischen Anschlüssen zwischen Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten und angrenzenden Bauteilen
- Eigenschaften** Randanschlussstreifen aus PE-Schwerschaum
Konform DIN 4103-2 Nichttragende innere Trennwände, Teil 2: Trennwände aus Gips-Wandbauplatten, Tabelle 4
Rohdichte ca. 120 kg/m³
Als MultiGips AkustikPro 120-3 beidseitig aufgeraut
Als MultiGips AkustikPro 120-3 sk einseitig aufgeraut und einseitig selbstklebend
- Leistungen als Bauteil** Zum Entkoppeln von Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten
Zur Reduzierung von Körperschall
Erfüllt die Anforderungen für Baustoffe der Baustoffklasse B2 (normalentflammbar)
Die Benennung (Kurzbezeichnung) von Gips-Wandbauplatten DIN EN 12859 (für Rohdichten ≥ 600 kg/m³) nach DIN 4102-2 in Verbindung mit MultiGips AkustikPro 120-3/MultiGips AkustikPro 120-3 sk lautet F 30-AB, F 60-AB, F 90-AB, F 120-AB bzw. F 180-AB
- Besondere Leistungen** Geprüft schadstoffarm ¹⁾
Erfüllt die Anforderungen für die Verwendung von Bauprodukten in Innenräumen in Deutschland gemäß Umweltbundesamt (AgBB) ¹⁾
Entspricht nach der französischen VOC-Verordnung der Emissionsklasse A+ ¹⁾
Ermöglicht die Umsetzung vertraglich vereinbarter Innenraumluftqualität
- 1) Bezogen auf eine Emissionsprüfung des Randanschlussstreifens MultiGips AkustikPro 120-3 sk
- Dokumentation** DE multigips.de

TECHNISCHE MERKMALE

Leistungsmerkmal	Baustoff	
	MultiGips AkustikPro 120-3	MultiGips AkustikPro 120-3 sk
Regelwerk	Normenkonform gemäß DIN 4103-2 Nichttragende innere Trennwände, Teil 2: Trennwände aus Gips-Wandbauplatten, Tabelle 4	
Breite x Länge (mm)	140 x 25.000	140 x 25.000
Dicke (mm)	3	3
Materialbedarf pro m² Wand (m)	1,3	1,3
Farbe	Weiß	Weiß
Rohdichte (kg/m³)	ca. 120	ca. 120
Beschichtung	beidseitig aufgeraut	einseitig aufgeraut, einseitig selbstklebend
Konfektionierung	als Rolle	als Rolle
Verpackungseinheit	4 Rollen à 25 m; 100 m/Sack	4 Rollen à 25 m; 100 m/Sack
Brandverhalten	B2, normalentflammbar (im eingebauten Zustand)	

LIEFERFORM

Leistungsmerkmal	Baustoff	
	MultiGips AkustikPro 120-3	MultiGips AkustikPro 120-3 sk
Material-Nummer	1275	1276
Selbstklebend	-	einseitig (als Variante 120-3 sk)
Breite (mm)	140	140
VE ¹⁾	4	4

1) Mindestabnahmemenge 4 Rollen à 25 m (= 100 m)

GRUNDSÄTZE FÜR DIE AUSFÜHRUNG

Bauseitige Voraussetzungen Bauteile aus Gips-Wandbauplatten werden ohne Mauerwerksanker, Wandwinkel oder andere starre Verbindungsteile unter Verwendung von Randanschlussstreifen überwiegend elastisch an angrenzenden Bauteilen angeschlossen.

Haben Bauteile aus Gips-Wandbauplatten Anforderungen an den Brandschutz zu erfüllen, muss bei der Ausführung der Anschlüsse und Fugen DIN 4102-4 beachtet werden.

Ausführung von Randanschlussstreifen Die genaue Position von Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten ist gewährleistet, wenn der Verlauf auf der Rohdecke per Schnurschlag angerissen und die Markierung an den angrenzenden Bauteilen hochgelotet wird.

Die Fixierung des Randanschlussstreifens MultiGips AkustikPro 120-3 erfolgt mit Gipskleber für Gips-Wandbauplatten (erlaubt den Ausgleich kleinerer Bodenunebenheiten). Die Fixierung des Randanschlussstreifens MultiGips AkustikPro 120-3 sk erfolgt mittels der vorkonfektionierten Klebeschicht, von der zuvor die Abdeckfolie entfernt wird (Verwendung bevorzugt auf glatten Untergründen). Randanschlussstreifen in beiden Fällen gleichmäßig von Hand oder mit der Rolle auf den Untergrund andrücken, um Lufteinschlüsse zu vermeiden.

Es ist zu beachten, dass

- ausschließlich normenkonforme Randanschlussstreifen verwendet werden dürfen,
- der Einbau der Streifen dichtgestoßen und hohlraumfrei erfolgt,
- die Streifen nicht überspachtelt werden (Vermeidung von Schallbrücken) und – andernfalls –
- die Überspachtelung durch Trennschnitt unmittelbar am angrenzenden Bauteil wieder getrennt werden muss.



Randanschlussstreifen werden direkt nach dem Wandaufbau bzw. nach einer geforderten ganzflächigen Verspachtelung flächenbündig gekürzt.

SICHERHEIT UND ENTSORGUNG

- Hinweise zum sicheren Umgang** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Produkt ist normalentflammbar, nicht in der Nähe von offenen Flammen, Hitze- oder Zündquellen lagern.
- Beseitigung, Abfall-Management** Zurückgewinnung oder Wiederverwertung, wenn möglich. Entsorgung durch kontrollierte Verbrennung oder auf autorisierter Halde. Umverpackung kann durch ISD Interseroh entsorgt werden.

LITERATUR

- beuth.de (entgeltlich)** DIN EN 12860 Gipskleber für Gips-Wandbauplatten – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
DIN 4103-2 Nichttragende innere Trennwände – Teil 2: Trennwände aus Gips-Wandbauplatten
VOB-C ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
VOB-C ATV DIN 18330 Mauerarbeiten
VOB-C ATV DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten
VOB-C ATV DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen
VOB-C ATV DIN 18366 Tapezierarbeiten
VOB-C ATV DIN 18451 Gerüstarbeiten
- multigips.de** Grundlagen für den Massiven Trockenbau – Nichttragende innere Trennwände aus Gips-Wandbauplatten
- farbe-bfs.de (entgeltlich)** BFS-Merkblatt 17 Beschichtungen, Tapezier- und Klebearbeiten auf massiven Gips-Wandbauplatten
BFS-Merkblatt 16 Technische Richtlinien für Tapezier- und Spannarbeiten innen

AUSSCHREIBUNG

- STLB-Bau** LB 012 Mauerarbeiten
- STLB-Bau online** stlb-bau-online.de/Mustervorlagen
- GAEB** ausschreiben.de/katalog/vgorth

KALKULATIONS- UND LIEFERHINWEISE

Auf Basis von Erfahrungswerten. Abweichungen aufgrund veränderter Randbedingungen wie Wandabmessung, Raumaufteilung, Art der Ausführung, Transportwege u.a.m. sind zu berücksichtigen.

Systemkomponente	Einheit	Materialbedarf	Liefereinheiten	
			Gebindeform	VE
Gips-Wandbauplatten z.B. MultiGips M100	m ² /m ²	1	4,0 m ² /Paket (= 12 Stück) 8,0 m ² /Palette (= 24 Stück)	1 Palette (2 Palette/Palette)
Randanschlussstreifen AkustikPro 120-3/120-3 sk AkustikBit 1000	m/m ²	1,3	25 m Rolle 1 m Streifen	4 Rollen à 25 m 50 m/Paket
Gipskleber für Gips-Wandbauplatten Kleber ClassicWeiss 90 Kleber SuperWeiss 120 Kleber Hydro 90	kg/m ²	ca. 1,0 – 1,5	25 kg Sack	40 St./Palette
Deckenfuge füllen, Elektroschlitz schließen FG 70 Füll- und Zargengips FG 700 Füllgips Spezial	kg/m ²	ca. 2 – 3	25 kg Sack 30 kg Sack	40 St./Palette
Zargeneinbau FG 70 Füll- und Zargengips FG 700 Füllgips Spezial	kg/Zarge	ca. 17	25 kg Sack 30 kg Sack	40 St./Palette
Flächenspachtelung SG 90 Uni	kg/mm/m ²	ca. 0,8	25 kg Sack	42 St./Palette
	Ausführung	Einheit	Zeit (ca.)	
	Entladung mit Hochkran inkl. Etagen-Transport	min/m ²	1,0 – 1,5	
	Wandaufbau inkl. Öffnungen, 2- oder 4- seitige Randlagerung	min/m ²	20	
	Randanschlussstreifen wandbündig abschneiden, Baustelle säubern	min/m ²	5	
	Vollflächige Spachtelung	min/m ²	5	
	Stahlzargeneinbau komplett	min/Zarge	40 – 60	

KONTAKT

Verkaufsleitung Nord/Ost	Markus Kukasch Mobil +49 170 5752862 kukasch.markus@multigips.de
Verkaufsleitung West	Peter Rzymanek Mobil +49 170 5752864 rzymanek.peter@multigips.de
Verkaufsleitung Süd	Hanns-Sebastian Mack Mobil +49 171 7561978 mack.sebastian@multigips.de
Leitung Disposition	Daniel Köhler Telefon +49 5542 6007-14 Telefax +49 5542 6007-19 versand-platte@multigips.de

Technisches Merkblatt über Bauprodukt nach harmonisierter Norm ohne Anspruch auf Vollständigkeit oder Allgemeingültigkeit; rechtliche Ansprüche gegenüber VG-ORTH GmbH & Co. KG lassen sich daraus nicht ableiten. Gilt nur in Verbindung mit den anerkannten Regeln der Bautechnik, wie z.B. in den Regelwerken der Berufsvertretungen und ihrer Fachgremien veröffentlicht, sowie in Verbindung mit der technischen 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 anerkannten Regeln der Bautechnik sowie die fachgerechte Verwendung und Ausführung unter Realbedingungen durch den berufsmäßigen Verwender. Leistungszusage des Herstellers für das Bauprodukt zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens. Keine Zusage einer rechtlich verbindlichen Garantie für eine bestimmte Eigenschaft oder Eignung in einem konkreten Einsatzzweck. Leistungseigenschaften des angewendeten Bauproduktes in Abhängigkeit von fachgerechter Ausführung ohne Gewährleistung. Ermittlung relevanter technischer Werte für das Bauprodukt nach Prüfnorm. Um die bauphysikalischen, konstruktiven und statischen Eigenschaften von MultiGips Gips-Wandbauplatten zu erreichen, sind ausschließlich MultiGips Systemkomponenten oder von VG-ORTH GmbH & Co. KG empfohlene Produkte zu verwenden.

VG-ORTH GmbH & Co. KG

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

