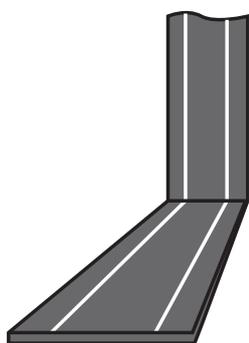


MultiGips AkustikBit 1000

Randanschlussstreifen für Gips-
Wandbauplatten DIN EN 12859



Randanschlussstreifen auf Bitumenbasis zur Herstellung von elastischen Anschlüssen zwischen Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten und angrenzenden Bauteilen

Eigenschaften Baustoff

- Randanschlussstreifen auf Bitumenbasis (bitumenimprägnierte Wollfilzpappe)
- Konform DIN 4103-2 Nichttragende innere Trennwände, Teil 2: Trennwände aus Gips-Wandbauplatten, Tabelle 4
- Rohdichte ca. 1.000 kg/m³

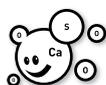
Leistungen Bauteil

- Zum Entkoppeln von Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten
- Zur Reduzierung von Direkt- und Körperschall
- Erfüllt die Anforderungen für Baustoffe der Baustoffklasse B2 (normalentflammbar, DIN 4102-1, 6.2)
- Die Benennung (Kurzbezeichnung) von Gips-Wandbauplatten DIN EN 12859 (für Rohdichten ≥ 600 kg/m³) nach DIN 4102-2 in Verbindung mit MultiGips AkustikBit 1000 lautet F 30-AB, F 60-AB, F 90-AB, F 120-AB bzw. F 180-AB

Besondere Leistungen

- Geprüft schadstoffarm
- Erfüllt die Anforderungen für die Verwendung von Bauprodukten in Innenräumen in Deutschland gemäß Umweltbundesamt (AgBB)
- Entspricht nach der französischen VOC-Verordnung der Emissionsklasse A+
- Offizielles Partner-Produkt im Sentinel-Haus Institut Freiburg i.Br. (www.sentinel-haus.eu)
- Ermöglicht die Umsetzung vertraglich vereinbarter Innenraumluftqualität nach dem Sentinel-Haus-Standard

Dieses Merkblatt vermittelt unseren Kenntnisstand und unsere Erfahrungen über Anwendung und Ausführung von Trennwänden aus Gips-Wandbauplatten. Dieses Merkblatt stellt keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck dar, da die Anwendung und die Ausführung von Gips-Wandbauplatten jederzeit durch Baustellenbedingungen beeinflusst werden können. Der Einbau von Trennwänden aus Gips-Wandbauplatten ist durch den Ausführenden vor Ort zu prüfen, Ausführungsnormen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik bei Redaktionsschluss (siehe Druckcode). Technische Änderungen zur Fortentwicklung von Trennwänden aus Gips-Wandbauplatten vorbehalten.



CaSO₄·2H₂O
Wer's drin hat, hat's drauf!

www.multigips.de

TECHNISCHE DATEN

Leistungsmerkmal	Baustoff
Regelwerk	Normenkonform gemäß DIN 4103-2 Nichttragende innere Trennwände, Teil 2: Trennwände aus Gips-Wandbauplatten, Tabelle 4
Brandverhalten, Euroklasse	B2, normalentflammbar (im eingebauten Zustand)
Dicke (mm)	3
Breite x Länge (mm)	80/100 x 1.000
	Beschichtung: einseitig selbstklebend Konfektionierung: als Streifen Verpackungseinheit: 50 Streifen à 1 m; 50 m/Paket
Einfärbung	Schwarz
Rohdichte	ca. 1.000 kg/m ³
Materialbedarf pro m ² Wand (m)	1,3

UMWELTBEZOGENE DATEN

Leistungsmerkmal	Baustoff, Bauteil				
Chemische Charakterisierung	Bitumenimprägnierte Wollfilzpappe				
	Anforderung	Leistung ^{1) 2)}			
Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen (mg/m ³ TVOC nach 28 Tagen)	≤ 1	0			
Cancerogene Stoffe (mg/m ³ nach 28 Tagen)	≤ 0,001	0			
Formaldehyd der Emissionsklasse (mg/m ³ nach 28 Tagen)	C	B	A	A+	0,002 (A+)
	> 0,12	< 0,12	< 0,06	< 0,01	
Toxikokinetik	Keine Haut- oder Augenreizungen sowie allergische Reaktionen auf das Produkt bekannt				
Toxizität	-				
Kanzerogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität	-				
Bioakkumulationspotenzial	-				
Ökologie	Biologisch nicht abbaubar				

1) Untersuchungsbericht zu Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen bei MultiGips AkustikBit, Fraunhofer IBP 08.2012

2) Bewertung nach der französischen VOC-Verordnung laut Untersuchungsbericht s.o.

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 AkustikBit 1000 erfolgt mit Gipskleber für Gips-Wandbauplatten (erlaubt den Ausgleich kleinerer Bodenunebenheiten). Der Randanschlussstreifen lässt sich manuell oder mittels Schlagschere schneiden.

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.

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.

Ausschreibung

Ausschreibungstexte komfortabel in das Leistungsverzeichnis übernehmen. Alle gängigen Datenformate stehen zur Verfügung, z.B. GAEB, DATANORM 5, DOC, PDF, TEXT, ÖNORM:

www.ausschreiben.de > Hersteller > VG-ORTH MultiGips

Produktinformationen

www.multigips.de

KONTAKT

Verkaufsleitung Nord/Ost	
Markus Kukasch	Mobil +49 170 5752862 kukasch.markus@multigips.de
Verkaufsleitung West	
Heiner Anhäuser	Mobil +49 171 8229560 anhaeuser.heiner@multigips.de
Verkaufsleitung Süd	
Hanns-Sebastian Mack	Mobil +49 171 7561978 mack.sebastian@multigips.de
Leitung Disposition	
Uta Pforr	Telefon +49 5542 6007-15 Telefax +49 5542 6007-19 versand-platte@multigips.de

KALKULATIONS- UND LIEFERHINWEISE ¹⁾ von Bauteil aus Gips-Wandbauplatten

Systemkomponente	Einheit	Materialbedarf	Liefereinheiten		
			Gebindeform	VE	
Gips-Wandbauplatten MultiGips M100	m ² /m ²	1	4,0 m ² /Paket (= 12 Stück)	1 Palette	
			8,0 m ² /Palette (= 24 Stück)	(2 Pakete/Palette)	
Randanschlussstreifen AkustikPro 120-3/120-3 sk ²⁾ AkustikBit 1000	m/m ²	1,3	25 m Rolle	4 Rollen à 25 m	
			1 m Streifen	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, Elektroschlitze schließen FG 70 Füll- und Zargengips FG 700 Füllgips Spezial	25 kg Sack	40 St./Palette
			Zargeneinbau FG 70 Füll- und Zargengips FG 700 Füllgips Spezial	25 kg Sack	40 St./Palette
			Flächenspachtelung SG 90 Uni	25 kg Sack	42 St./Palette
Maschinenspachtelung CasoFill® Super 90m	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			

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

2) Auch als Streifen 1.350 mm Länge, beidseitig vlieskaschiert. Mindestabnahmemenge 1 Paket Streifen à 50 Stück (= 67,5 m)

Mengen- und Ausführungsangaben sind Näherungswerte, die in der konkreten baulichen Situation fachgerecht zu prüfen sind. Endgültige Eigenschaften von MultiGips Produkten in Abhängigkeit von Planung, Ausführung und Baustellenbedingungen. Allgemein anerkannte Regeln der Bautechnik, Normen, Richtlinien, handwerkliche Regeln und technische Hinweise sowie Ausführungsbestimmungen beachten – auch bei kombinierter Anwendung mit Produkten von Fremdherstellern.