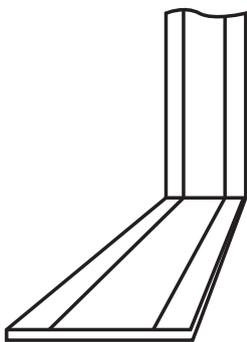


### MultiGips AkustikPro 120-3 AkustikPro 120-3 sk

Randanschlussstreifen für Gips-  
Wandbauplatten DIN EN 12859



Randanschlussstreifen aus PE-Schwerschaum zur Herstellung von elastischen Anschlüssen zwischen Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten und angrenzenden Bauteilen

#### Eigenschaften Baustoff

- Randanschlussstreifen aus PE-Schwerschaum
- Konform DIN 4103-2 Nichttragende innere Trennwände, Teil 2: Trennwände aus Gips-Wandbauplatten, Tabelle 4
- Rohdichte ca. 120 kg/m<sup>3</sup>
- Als **MultiGips AkustikPro 120-3** beidseitig aufgeraut
- Als **MultiGips AkustikPro 120-3 sk** einseitig aufgeraut und einseitig selbstklebend

#### Leistungen Bauteil

- Zum Entkoppeln von Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten
- Zur Reduzierung von 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  $\geq 600$  kg/m<sup>3</sup>) 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 <sup>1)</sup>
- Erfüllt die Anforderungen für die Verwendung von Bauprodukten in Innenräumen in Deutschland gemäß Umweltbundesamt (AgBB) <sup>1)</sup>
- Entspricht nach der französischen VOC-Verordnung der Emissionsklasse A+ <sup>1)</sup>
- Offizielles Partner-Produkt im Sentinel-Haus Institut Freiburg i.Br. ([www.sentinel-haus.eu](http://www.sentinel-haus.eu))
- Ermöglicht die Umsetzung vertraglich vereinbarter Innenraumluftqualität nach dem Sentinel-Haus-Standard

1) Bezogen auf eine Emissionsprüfung des Randanschlussstreifens MultiGips AkustikPro 120-3 sk



## 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)	<b>MultiGips AkustikPro 120-3 sk</b> Beschichtung: einseitig aufgeraut, einseitig selbstklebend Konfektionierung: als Rolle Verpackungseinheit: 4 Rollen à 25 m; 100 m/Sack	140 x 25.000
	<b>MultiGips AkustikPro 120-3</b> Beschichtung: beidseitig aufgeraut Konfektionierung: als Rolle Verpackungseinheit: 4 Rollen à 25 m; 100 m/Sack	140 x 25.000
	<b>MultiGips AkustikPro 120-3</b> Beschichtung: beidseitig vlieskaschiert Konfektionierung: als Streifen Verpackungseinheit: 50 Streifen à 1,35 m; 67,5 m/Paket	140 x 1.350
Einfärbung		Weiß
Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> )		ca. 120
Materialbedarf pro m <sup>2</sup> Wand (m)		1,3

## UMWELTBEZOGENE DATEN

Leistungsmerkmal	Baustoff, Bauteil				
	Anforderung				Leistung <sup>1)2)</sup>
Chemische Charakterisierung	Polyethylen, Kohlenwasserstoffharze, Synthesekautschuk (PE-Schwerschaum)				
Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen (mg/m <sup>3</sup> TVOC nach 28 Tagen)	≤ 1				0
Cancerogene Stoffe (mg/m <sup>3</sup> nach 28 Tagen)	≤ 0,001				0
Formaldehyd der Emissionsklasse (mg/m <sup>3</sup> 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 AkustikPro 120-3 sk, 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 AkustikPro 120-3** erfolgt mit Gipskleber für Gips-Wandbauplatten (erlaubt den Ausgleich kleinerer Bodenunebenheiten). Die Fixierung des Randan-

schlussstreifens **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 Luft einschüsse 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.*

**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](http://www.ausschreiben.de) > Hersteller > VG-ORTH MultiGips

**Produktinformationen**

[www.multigips.de](http://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 <sup>1)</sup> von Bauteil aus Gips-Wandbauplatten**

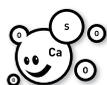
Systemkomponente	Einheit	Materialbedarf	Liefereinheiten	
			Gebindeform	VE
<b>Gips-Wandbauplatten</b> MultiGips M100	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1	4,0 m <sup>2</sup> /Paket (= 12 Stück) 8,0 m <sup>2</sup> /Palette (= 24 Stück)	1 Palette {2 Pakete/Palette}
<b>Randanschlussstreifen</b> AkustikPro 120-3/120-3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

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.



**CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O**  
Wer's drin hat, hat's drauf!

[www.multigips.de](http://www.multigips.de)

**VG-ORTH GmbH & Co. KG**

Holeburgweg 24 · 37627 Stadtoldendorf

Telefon +49 5532 505-0 · Telefax +49 5532 505-560

info@multigips.de · www.multigips.de

