



Vidiwall 1Mann

Gipsfaserplatte im handlichen Format

Produktbeschreibung

Gipsfaserplatte im handlichen Format für Dachschräge, Decke, Wand sowie Boden.

Plattentyp EN 15283-2

GF-IW2-C1

Oberflächenfarbe

grau

Rückseitenstempel

blau

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 15283-2 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Kleines, handliches Format
- Einfache und schnelle Einmannmontage
- Universell einsetzbar

- Hohe Festigkeit
- Feuchtraumgeeignet
- Nichtbrennbar

Anwendungsbereich

Knauf Vidiwall 1Mann Gipsfaserplatten werden in allen Bereichen des Innenausbaus als Beplankung in Trockenbau-Systemen sowie in Fertigteil-estrich-Systemen eingesetzt.

Systeme

- Deckenbekleidungen und Unterdecken
- Dachgeschossbekleidungen
- Metallständerwände
- Holzständerwände (nichttragend)
- Brio Fertigteil-estrich

Ausführung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß der Knauf Detailblätter der jeweiligen Trockenbau-Systeme.

In Verbindung mit dem Fertigteilstrich-System Brio sind die Angaben im Knauf Detailblatt Knauf Fertigteilstrich F12.de zu beachten.

Für die Befestigung der Platten auf Holz- oder Metallunterkonstruktion Knauf Gipsfaserschraube SN verwenden.

Metallunterkonstruktion

- Bei 1x 10 mm, 1x 12,5 mm und 2x 10 mm mit Gipsfaserschraube SN 3,9 x 30 mm

- Bei 2x 12,5 mm mit Gipsfaserschraube SN 3,9 x 45 mm

Holzunterkonstruktion

- Bei 1x 10 mm mit Gipsfaserschraube SN 3,9 x 30 mm
- Bei 1x 12,5 mm, 2x 10 mm und 2x 12,5 mm mit Gipsfaserschraube SN 3,9 x 45 mm

Alternativ auf Holzuntergründen mit handelsüblichen Klammern (verzinkt und geharzt) klammerbar.

Bei zweilagiger Beplankung Klammern Platte in Platte möglich.

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert	Norm
Plattentyp national	–	GF-IW2-C1	DIN 15283-2
Brandverhalten	Klasse	A2-s1, d0	EN 13501-1
Kantenausbildung	–	SK	–
Maßtoleranzen Breite	mm	+0 / -4	EN 15283-2
Maßtoleranzen Länge	mm	+0 / -5	EN 15283-2
Maßtoleranzen Dicke	mm	+0,2 / -0,2	EN 15283-2
Maßtoleranzen Winkligkeit	mm/m Plattenbreite	≤ 2,5	EN 15283-2
Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m·K)	Ca. 0,30	EN 12664
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	–	10/4	EN ISO 10456
Schwind- und Quellmaß je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte	mm/m	0,01	–
Schwind- und Quellmaß je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	mm/m	0,01	–
Wasseraufnahmevermögen (Oberfläche)	g/m ²	≤ 1500	EN 15283-2
Rohdichte	kg/m ³	≥ 1050	EN 15283-2
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	°C	≤ 50	–
Biegezugfestigkeit	N/mm ²	≥ 5,8	EN 15283-2
Plattengewicht Plattendicke 10 mm	kg/m ²	Ca. 11,8	–
Plattengewicht Plattendicke 12,5 mm	kg/m ²	Ca. 14,8	–

Lieferprogramm

Bezeichnung	Plattendicke mm	Plattenformat mm	Verpackungseinheit		Artikelnummer	EAN
			Stück/Palette	m ² /Palette		
Vidiwall 1Mann	10	1000 x 1500	75	112,5	00104679	4003982249357
	12,5	1000 x 1500	60	90	00063663	4003982342706



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► **Tel.: 09001 31-1000 ***

► knauf-direkt@knauf.de

► www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.