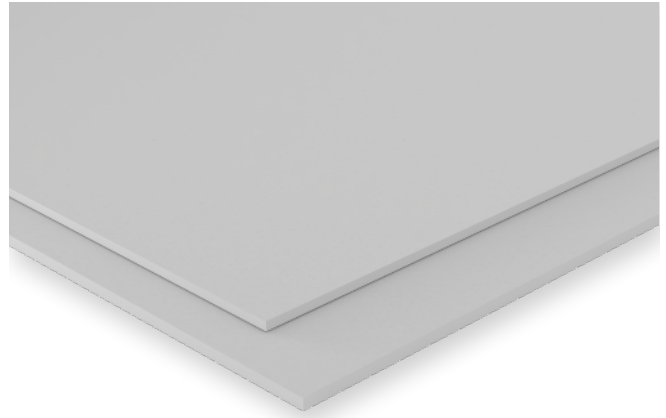


Vidiwall 1Mann

Gipsfaserplatte im handlichen Format

Produkt-Datenblatt

12/2025



Produktbeschreibung

Vidiwall 1Mann sind Gipsfaserplatten im handlichen Format.

- Plattentyp
EN 15283-2
- Oberflächenfarbe
- Rückseitenstempel

GF-IW2-C1
Grau
Blau

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 51283-2 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
- Nicht brennbar

Anwendungsbereich

Vidiwall 1Mann wird zur Verstärkung von Fertigteil Estrich-Systemen eingesetzt.

Ausführung

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie in folgenden Dokumenten:
System-Datenblatt
[Knauf Fertigteil Estrich F12.de](#)
Broschüre
[Brio Komplettsystem – Fertigteil Estrich mit Schallschutzpower F12LD_BR.de](#)

Verarbeitung

Hinweis

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

Befestigung

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	Vidiwall 1Mann 10	Vidiwall 1Mann 12,5	Einheit	Norm
Plattentyp europäisch	GF-W2	GF-W2	–	DIN EN 15283-2
Brandverhalten	A2-s1, d0	A2-s1, d0	Klasse	EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit λ	$\leq 0,3$	$\leq 0,3$	W/(m·K)	EN ISO 10456
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	≤ 50	≤ 50	°C	–
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	15	15	–	EN ISO 12572
Biegezugfestigkeit	Bestanden	Bestanden	–	DIN EN 15283-2
Anwendungsbereich	Innen	Innen	–	–

Produktvarianten

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Kanten	Liefergewicht ca. kg/m ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Vidiwall 1Mann 10	1000	1500	10	LSK SSK	11,7	75 Stück/Palette 112,5 m ² /Palette	00545812	4003982400192
Vidiwall 1Mann 12,5	1000	1500	12,5	LSK SSK	14,5	60 Stück/Palette 90 m ² /Palette	00063663	4003982342706

LSK = längsseits scharfkantig geschnitten

SSK = stirnseits scharfkantig geschnitten

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Wert	Einheit
AgBB-Schema	Version 2021	Erfüllt	–
Französische Emissionsklasse	Version modified in 2012	A+	–
EPD Umweltproduktdeklaration	–	EPD-BVG-20220090-IAG1-DE	–
Eurofins	Indoor Air Comfort Gold®	Erfüllt	–
DGNB Neubau Version 2018	ENV 1.2	Nicht bewertungsrelevant	–
DGNB Neubau Version 2023	ENV 1.2	Nicht bewertungsrelevant	–
QNG Version 2023	Anhang 3.1.3	Nicht bewertungsrelevant	–
BnB-BN Neubau Version 2015	Kriterium 1.1.6	Nicht bewertungsrelevant	–
BREEAM	International: New Construction v2.0 2016	Exemplary Level	–
LEED	v4.1 BETA (außerhalb USA) for Building Design and Construction (Februar 2021)	Erfüllt	–
SVHC	Substances of very high concern gem. REACH $\leq 0,1$ Masseprozent	Erfüllt	–
Recyclinganteil Pre-Consumer (Mittelwert)	–	ca. 15	%



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder



Im **Download Center** der www.knauf.com stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Deutschland

Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09323 916 3000*
knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.de/tas

www.knauf.com

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 Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.

* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.