



Drystar-Board

Spezialgipsplatte für Feucht- und Nassräume

Produktbeschreibung

Drystar-Board ist eine Spezialgipsplatte, die sich durch geringe Wasseraufnahme von weniger als 3 % in Kombination mit hoher Schimmelresistenz auszeichnet. Das Spezialvlies ummantelt den hydrophobierten Gipskern und ist ein idealer Untergrund für Fliesen und andere Oberflächenbeschichtungen.

- Plattentyp
EN 15283-1
- Oberflächenvliesfarbe
- Rückseitenstempel

GM-FH1IR
Lichtgrau
Rot

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 15283-1 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Feuchte- und nässeunempfindlich
- Schimmelresistent
- Nicht brennbar
- Einfache Verarbeitung
- Idealer Untergrund für Fliesen und Abdichtungen
- Geringes Quellen und Schwinden bei Änderung der klimatischen Bedingungen
- Biegsam

Spezialgipsplatte für Feucht- und Nassräume

Anwendungsbereich

Drystar-Board wird in allen Bereichen des Innenausbau als Beplankung von Trockenbau-Systemen in Feucht- und Nassräumen eingesetzt. Darüber hinaus ist der Einsatz als Beplankung von Unterdecken im nicht direkt bewitterten Außenbereich möglich.

Geeignet für folgende Systeme:

- Deckenbekleidungen und Unterdecken
- Metallständerwände
- Vorsatzschalen

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Wert
Plattentyp europäisch	EN 15283-1	–	GM-FH1IR
Brandverhalten	EN 13501-1	–	A2-s1, d0 (B)
Plattengewicht	–	kg/m ²	ca. 11
Rohdichte	–	kg/m ³	≥ 850
Kantenausbildung Längskanten, vliesummantelt	–	–	AK
Kantenausbildung, Stirnkanten	–	–	SSK
Maßtoleranz Breite	EN 15283-1	mm	+0 / -4
Maßtoleranz Länge	EN 15283-1	mm	+0 / -5
Maßtoleranz Dicke	EN 15283-1	mm	+0,7 / -0,7
Maßtoleranz Winkligkeit	EN 15283-1	mm je m Plattenbreite	≤ 2,5
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ trocken	EN ISO 10456	–	10
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ feucht	EN ISO 10456	–	4
Wärmeleitfähigkeit λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,24
Schwind- und Quellmaß je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte	–	mm/m	0,005 – 0,008
Schwind- und Quellmaß je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	–	mm/m	0,013 – 0,02
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung	EN 15283-1	N	≥ 725
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung	EN 15283-1	N	≥ 300
Biegeradius	–	mm	≥ 2750
Oberflächenhärte (Eindrückung)	EN 15283-1	mm Ø	≤ 15
Obergrenze bei Dauertemperaturbelastung	–	°C	≤ 50
Schimmelresistenz	ASTM D 3273	Klasse	10

Ausführung

Verarbeitung

Für die Befestigung der Platten auf Metallunterkonstruktion Feuchtraumschrauben XTN verwenden.

Hinweis

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

Verspachtelung

Fugenverspachtelung mit Drystar-Filler.

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Liefergewicht kg	Verpackungseinheit Einheit	Artikelnummer	EAN
Drystar-Board 12,5	1250	2000	12,5	11,5	50 Stück/Palette 125 m ² /Palette	00475755	4003982321848

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Die Anforderungen des AgBB-Schemas werden erfüllt	–	erfüllt
Herkunft der Ressourcen (Ø Transportentfernung) 90 %	km	ca. 10


Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe
pd.knauf.de



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



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit
 Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
www.ausschreibungscenter.de



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

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.

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