

Drystar-Board 12,5 / 15

Spezialgipsplatte für Feucht- und Nassräume

Produktbeschreibung

- 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

- Unempfindlich gegenüber Feuchte und Nässe
- Schimmelresistent
- Nichtbrennbar
- Einfache Verarbeitung analog herkömmlicher Gipsplatten
- Idealer Untergrund für Fliesen und Abdichtungen
- Geringes Quellen und Schwinden bei Änderung der klimatischen Bedingungen
- Biegsam (Drystar-Board 12,5 mm)

Anwendungsbereich

Drystar-Board wird in allen Bereichen des Innenausbaus 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
- Schachtwände
- Vorsatzschalen

Ausführung

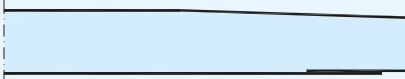
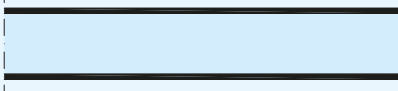
Verarbeitung

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

Fugenverspachtelung mit Knauf Drystar-Filler.

Für die Befestigung der Platten auf Metallunterkonstruktion Knauf Drystar-Schrauben XTN verwenden.

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Drystar-Board 12,5	Drystar-Board 15	Norm
Plattentyp	–	GM-FH1IR		EN 15283-1
Rohdichte	kg/m ³	≥ 850	≥ 880	–
Plattengewicht (Nenngewicht)	kg/m ²	Ca. 10,8	Ca. 13,5	–
Brandverhalten	Klasse	A2-s1, d0		EN 13501-1
Kantenausbildung Längskanten vliesummantelt	–	AK 		–
Kantenausbildung Stirnkanten	–	SK 		–
Maßtoleranzen				EN 15283-1
■ Breite	mm	+0 / -4		
■ Länge	mm	+0 / -5		
■ Dicke	mm	+0,7 / -0,7		
■ Winkligkeit je Meter Plattenbreite	mm	≤ 2,5		
Minimal zulässige Biegeradien				–
■ Trocken biegen	mm	r ≥ 2750	–	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl				EN ISO 10456
■ Trocken	μ	10		
■ Feucht	μ	4		
Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m·K)	0,24	0,25	EN ISO 10456
Schwind- und Quellmaß Luftfeuchte				EN ISO 12572
■ Je 1 % Änderung der relativen Luftfeuchte	mm/m	0,005 – 0,008		
■ Je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	mm/m	0,013 – 0,02		
Wasseraufnahmevermögen (gesamt)	%	≤ 3		EN 15283-1
Schimmelresistenz	Klasse	10		ASTM D 3273
Biegebruchlast				EN 15283-1
■ Parallel zur Herstellrichtung	N	≥ 725	≥ 870	
■ Rechtwinklig zur Herstellrichtung	N	≥ 300	≥ 360	
Oberflächenhärte (Eindrückung)	mm Ø	≤ 15		EN 15283-1
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	°C	≤ 50		–

Lieferprogramm

Bezeichnung	Dicke	Breite	Länge	Verpackungseinheit	Materialnummer	EAN
Drystar-Board	12,5 mm	1250 mm	2000 mm	50 Stück/Palette 125 m ² /Palette	475755	4003982321848
	15 mm			40 Stück/Palette 100 m ² /Palette	548728	4003982401687

Andere Formate auf Anfrage



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

www.knauf.at

Tel.: 050 567 567

Fax: 050 567 50 567

service@knauf.at

www.knauf.at

Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, A-1050 Wien

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 handwerkliche 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.