



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 (Drystar-Board 12,5 mm)

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 im vor direkter und indirekter Bewitterung geschützten Außenbereich möglich.

Geeignet für folgende Systeme:

- Deckenbekleidungen und Unterdecken
- Metallständerrwände
- Schachtwände
- Vorsatzschalen

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Drystar-Board 12,5 mm	Drystar-Board 15 mm
Plattentyp europäisch	EN 15283-1	–	GM-FH1IR	
Brandverhalten	EN 13501-1	–	A2-s1, d0	
Plattengewicht	–	kg/m ²	ca. 10,8	ca. 13,5
Rohdichte	–	kg/m ³	≥ 850	≥ 880
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	0,25
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	≥ 870
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung	EN 15283-1	N	≥ 300	≥ 360
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 Feuchtraum-schrauben XTN verwenden.

Hinweis

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

Verspachtelung

Fugenspachtelung mit Drystar-Filler 60 gemäß Technischem Blatt K463h.at. Für Beschichtungen, die eine besondere Beschaffenheit des Untergrundes erfordern, wird eine vollflächige Spachtelung mit Drystar-Filler 60 empfohlen.

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit Einheit	Artikelnummer	EAN
Drystar-Board 12,5	1250	2000	12,5	50 Stück/Palette 125 m ² /Palette	00475755	4003982321848
				24 Stück/Palette 60 m ² /Palette	00676353	4003982528988
Drystar-Board 15	1250	2000	15	40 Stück/Palette 100 m ² /Palette	00548728	4003982401687



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

www.knauf.at



Ausschreibungstexte für Knauf Systeme und Produkte als Ergänzungs-Leistungsbeschreibung Hochbau im „Österreichischen Industriestandard“ siehe

www.knauf.at

Knauf Kundenservice

▶ Tel.: 050 567 567

▶ kundenservice@knauf.com

▶ www.knauf.at

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