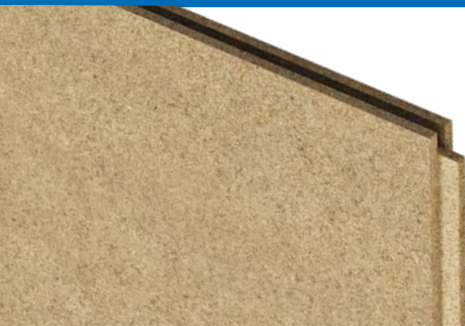


Duripanel B1 - Bodenplatte



Produktbeschreibung:

Ökologisch und kompetent Die Holz-Zementplatte für hochwertige Anwendungen im Trockenbau.

Merkmale:

- Äußerst robust und widerstandsfähig
- Ballwurfsicher
- Sehr guter, geprüfter Schallschutz bis $R_w, R = 51$ dB
- Sicherer Brandschutz bis F 90

Anwendungsbereiche:

- Trockenunterböden
- Kriechkeller

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	B1-s1, d0 nach DIN EN 13501-1						
PLATTENTYP	Zementgebundene Spanplatte nach DIN EN 12467						
BREITE / LÄNGE [mm]	1.250 / 625						
LÄNGS- & STIRNKANTE	Nut-und Feder-System						
DICKE [mm]	18			25			
FLÄCHENGEWICHT [kg/m ²]	≥ 22,9			≥ 34,5			
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT	NKL	ständig	lang	K_{mod} mittel	kurz	sehr kurz	K_{def} -
	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	2,25
	2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	3,00
MAXIMALE VERLEGEFLÄCHE [m ²]	30						
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	25						
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	170101 Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis						
VERKLEBUNG	In Trockenbereichen mit wasserfesten PVAC-Leim (z. Bsp. Ponal Parkett-Fugenleim) oder einkomponentige Acrylklebstoffe (z. Bsp. Thomsit R767) oder einkomponentige Polyurethanklebstoffe (z. Bsp. PU Leim 501, Jowapur 685.17)						
KLEBSTOFFBEDARF [g/m ²]	ca- 40 - 50						
VERARBEITUNG	In Beidseitige Grundierung mit PCI Wadian vor der Verlegung. Verlegung immer mit 3mm Fuge. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien.						

Technische Daten

MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,7 - 1,5 (ungeschliffen) 0,3 (geschliffen)	FESTIGKEIT-& STEIFIGKEITSWERTE [N/mm ²]	$f_{c,90,k}$	≥ 12,0
	BREITE	± 3,0		DICKENQUELLUNG [%]	≤ 1,5
	LÄNGE	± 3,0		QUERZUGFESTIGKEIT [N/mm ²]	≥ 0,5
ROHDICHTE [kg/m ³]	≥ 1.000		FEUCHTEBESTÄNDIGKEIT [N/mm ²]	≥ 0,3	
PLATTENBEANSPRUCHUNG [N/mm ²]	$f_{m,k}$	≥ 9,0	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_r [W/(M·K)]	0,23	
	$f_{v,k}$	≥ 2,0	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND [μ-WERT]	67 [-] (trocken) 40 [-] (nass)	
	E_{mean}	≥ 4.500	LOCHLEIBUNGSFESTIGKEIT	$(75 + 1,9*d)*d^{-0,5} + 4/10$	
	G_{mean}	≥ 1.500			

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Informationen über den oben näher bezeichneten Baustoff. Die Angaben basieren auf unseren technischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und / oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.

Stand: August 2025

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen