

Produktdatenblatt



Plattentyp:

- Faserzementtafel n. DIN EN 12467

Baustoffklasse:

- A1, nicht brennbar

Merkmale

- Feuchteunempfindlich, wasserbeständig und schimmelresistent
- Schnellere Fertigstellung Oberflächen (Q2-Q4)
- Extrem unempfindlich gegen Stoßbeanspruchung

Abmessungen:

- 2000 mm x 1250 mm

Dicken: 12,0 mm

Produktbeschreibung:

Die Cementex 12mm ist eine Faserzementplatte, die für Wand- und Deckenflächen in Feucht- und Nassräumen mit den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I nach DIN 18534 sowie in Räumen mit hohen mechanischen Anforderungen und Stoßbelastungen geeignet ist.

Anwendungsgebiete:

- Wände und Decken in hoch nässebeanspruchten Bereichen
- Wände und Decken im nicht direkt bewitterte Außenbereiche
- Trockenputz
- Brandschutz-Anforderung

Produktdaten und Verarbeitung

Plattentyp	Faserzement-Tafel. Kategorie A, Klasse 2.	DIN EN 12467
Baustoffklasse	A1	DIN EN 13501-1
Maximale Anwendungstemperatur	90	°C
Breite	1250	mm
Länge	2000	mm
Leistungserklärung	DoP-20180417-18	
Längskante	AK – Abgeflachte Kante	
Stirnkante	VK – Volle Kante	
Palettierung	25	
Gefahrstoffinhalte	Portland-Zement. EG / 1272/2008. Überprüfen Sie das Arbeitsschutzdatenblatt.	
Abfallschlüsselnummer	EAK: 170100. Bau- und Abbruchabfälle. Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	
Verarbeitung	Lagerung: Cementex Platten flach liegend auf ebenem Untergrund trocken lagern. Auf ausreichende Belüftung achten. Bei Lagerung im Freien Cementex-Platten vor Nässe schützen. Verarbeitung: In Innenräumen mit einem Temperaturbereich zwischen +10° C bis +40° C. Relative Luftfeuchte: 30% bis 80% r. F. Alternativ auch im kurzzeitig bewetterten Außenbereich. Empfehlung: Cementex-Platten zur Konditionierung mindestens 24 Stunden vor Beginn der Montage am endgültigen Einsatzort lagern. Transport der Platten mit 2 Personen, Platten senkrecht transportieren. Schneiden, Sägen und Bohren: Zum Sägen wird eine elektrische Handkreissäge mit diamantbestücktem Schneidwerkzeugen oder eine Stichsäge empfohlen. Auf eine effiziente Absaugung achten. Bei Staubentwicklung Staubmaske des Typs FFP 2 nach EN149 : 2009 oder besser tragen.	

Technische Daten

Dicken		12,0	mm	
Maßtoleranzen	Dicke	±1,20	mm	DIN EN 12467. Niveau I
	Breite	±3,75	mm	DIN EN 12467. Niveau I
	Länge	±5,00	mm	DIN EN 12467. Niveau I
Flächengewicht		≥ 14,4	kg/m ²	
Rohdichte		≥ 1.200	kg/m ³	DIN EN 12467
Mechanische Festigkeit		≥ 7, Klasse2	MPa	DIN EN 12467
Elastizitätsmodul E		≥ 7000	N/mm ²	
Wärmeleitfähigkeit λ _R		0,25	W/(m·K)	
Spezifische Wärmekapazität		0,93 (23°C)	J/g·K	
Brinelloberflächenhärte (HBW)		32,55	N/mm ²	
Frost-Tau		100	Zyklus	DIN EN 12467
Feuchtedehnungskoeffizient		≤ 0,4	mm	DIN EN 12467 23 °C, 30-90% relative Luftfeuchtigkeit
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ-Wert)		77,70 [-] (trocken); 5,24 [-] (feucht)		DIN EN ISO 12572

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. Etwasige 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: June 2020

Etex Building Performance GmbH

Firmensitz: Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen

T +49 2102 493-0 | E mail.bp.de@etexgroup.com | www.promat.de | www.siniat.de

Bankverbindung: Commerzbank AG, Düsseldorf | BIC: COBADEFFXXX | IBAN: DE90 3004 0000 0491 0063 00

Amtsgericht Düsseldorf HRB 43209 | USt.-IdNr.: DE 121 640 337 | Geschäftsführer: Tanguy Vanderborght