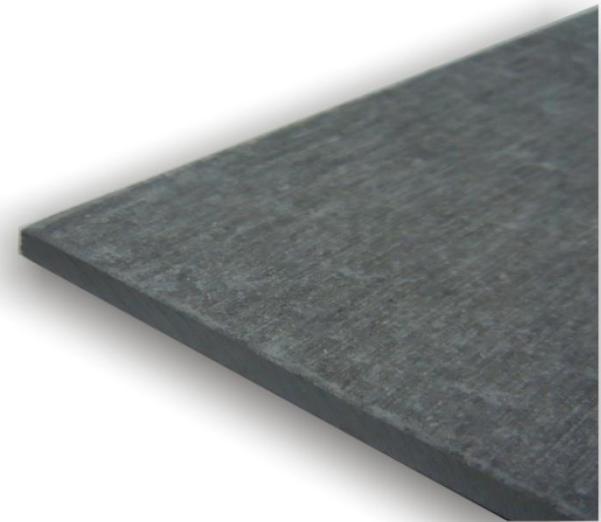
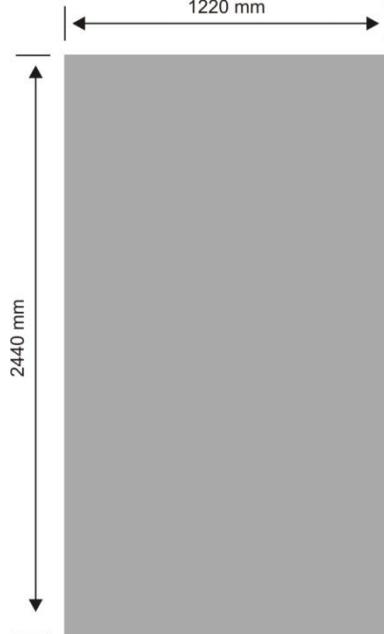


PB-C Building Board

Faserzement A1

Baupaneel zementgrau



	Material	Schimmel- und pilzresistent
	<p>PB-C Nature besteht aus Faserzement und ist 100 % asbestfrei. Ohne Pigmentzusatz ist das Paneel hellgrau, es hat eine sehr haltbare und wartungsfreie Oberfläche.</p>	<p>PB-C Nature hat einen pH – Wert von 11 und ist somit besonders beständig gegen Pilz und Schimmel. PB-C Nature verrottet nicht und verschlechtert sich nicht in feuchter Umgebung.</p>
	<p>Feuchtigkeitsbeständig</p> <p>PB-C Nature wird nicht von Nässe beeinflusst. Feuchtigkeit kann unbegrenzt häufig aufgenommen und wieder abgegeben werden, ohne Einfluss auf die Stärke des Materials.</p>	<p>Durchgefärbt</p> <p>PB-C ist in lichtgrau erhältlich. Unterschiedliche helle kleine Flecken sorgen für eine interessante rustikale Ansicht. Das PB-C Baupaneel kann mit wasserabweisendem HydroBlock behandelt werden.</p>
		<p>Unterschiedliche Chargen können stark variieren und sollten nicht auf einer Fassade miteinander kombiniert werden.</p>

Passende Schrauben mit entsprechend gefärbten Köpfen sind verfügbar. Abmessungen 4,8 x 33 mm, Lieferung in Kartons à 100 St.

Technische Daten PB-C Building Board Faserzement

Abmessungen

Länge Standard	mm	2400 u. 2440
Maximale Länge	mm	3000
Breite Standard/max	mm	1200/1220
Stärke Standard	mm	8
Weitere Stärke	mm	6 – 15
Standardfarbe		lichtgrau
Weitere Farben (durchgefärbt)		anthrazit, weiß (auf Anfrage Sand, jadegrün, rot)
Toleranz Stärke	mm	+/- 0,3
Toleranz Länge	mm	+/- 3
Toleranz Breite	mm	+/- 3
Asbest	%	0,0
Einsatztemperaturbereich	Grad C	-40 - +120

Gewicht

Dichte, trocken	kg/cbm	1250-1350
Gewicht Paneel 8 mm	kg/qm	10,6-11,0

Brandeigenschaft

Feuerklassifizierung	EN 13501:1 gemäß EN 12467	A1
----------------------	---------------------------	----

CE-Zeichen

gem. EN12467:2006-04

Wasserdampfdurchlässigkeit (23 Grad - 0/99% RH)

Z Wert	Gpa s qm/kg	0,61
Dampfdurchlässigkeit	ng/qm s Pa	180

Hygrokopische Eigenschaften, pH

Wasseraufnahmefähigkeit	%	< 25
Ausdehnung von trocken zu nass	mm/m	1,5
Feuchtigkeit bei Anlieferung	%	< 18
pH Wert	pH	11

Thermische Eigenschaften

Thermische Leitfähigkeit	W/m C°	0,30
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	mm/m C°	0,008

Biegestärke MPa

Biegestärke längs Faser – trocken	MPa	11
Biegestärke quer Faser – trocken	MPa	9,5

Elastizität GPa

Elastizität längs Faser	GPa	6
Elastizität quer Faser	GPa	6

Bestellreferenz (Mindestbestellmenge 1 Palette = 70 St. = 201,6 qm)

PB-C12002400 L 8 x 1200 x 2400 mm, lichtgrau

Xcon GmbH & Co KG ° Postfach 2645 ° D-33354 Rheda-Wiedenbrück ° info@multi-panels.de ° Tel. +49 5242 577 467