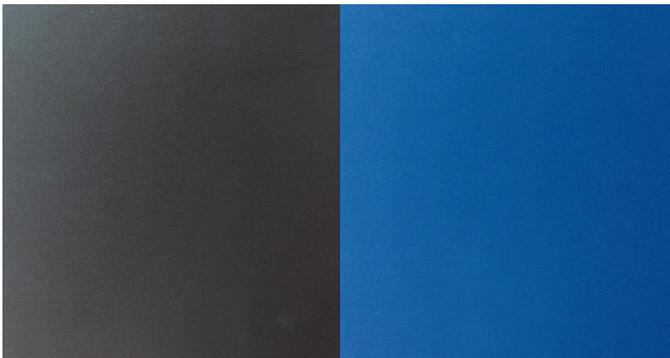


PB-C City

Fassadenverkleidung aus Faserzement

PVDF-Oberfläche mit UV-Filter, Schutz gegen Graffiti



*Eine derart perfekte
Oberfläche kann kein Drucker
nachbilden....*

Material

PB-C City besteht aus farbigem Faserzement mit gleichmäßiger, vollständig abdeckender PVDF-lackierter Oberfläche. Die Rückseite ist mit PU versiegelt. Kanten müssen nach Schnitt mit PB Hydro Block versiegelt werden. Die Oberfläche hat ferner Anti-Graffiti Schutz.

Anwendung

Wandbekleidung (vornehmlich hinterlüftete Fassade). Einsatz innen und außen ohne Einschränkung.

Farben

PB-C City kann ab einer Mindestmenge von 1400 m² mit jeder beliebigen RAL-Farbe geliefert werden, standardmäßig sind die Paneele in RAL 9005 schwarz lieferbar.

PB-C City wird zweifach mit PVDF-Lack beschichtet, die Oberfläche hat ein sehr beständiges Aussehen und ist UV-resistent über einen Zeitraum von bis zu 10 Jahren, ohne zu verblassen. Die PVDF-Oberfläche kann mit Glanzwerten von 10-70 geliefert werden.

Oberfläche

PB-C City hat eine harte, langlebige und impermeable Oberfläche.

Schimmel- und pilzresistent

PB-C City ist mit dem hohen pH-Wert von 11 sehr widerstandsfähig gegenüber Pilz- und Schimmelbefall. PB-C City verrottet nicht in feuchter Umgebung.

Feuchtigkeitsbeständig

PB-C City weicht bei Nässe nicht auf.

Technische Daten PB-C City
Abmessungen

Längen lieferbar	mm	2400 (Standard)/2440/3000
Breiten lieferbar/max	mm	1200 (Standard)/1220
Stärken lieferbar	mm	6/8 (Standard)/9/10/12/15
Spezielle Kanten ab 12 mm		stumpf (Standard), Nut u. Feder, abgeschrägt
Toleranz Stärke	mm	+/- 0,3
Toleranz Länge	mm	+/- 3
Toleranz Breite	mm	+/- 3
Asbest (null)	%	0
Umgebungstemperatur	Grad Celsius	-40 - +120

Gewicht, Dichte

Dichte, trocken	kg/m ³	1450-1500
Gewicht	(8 mm) kg/m ²	13.6-14.0

Brandklasse (unbehandelt)

EN 13501:1 A2-s1,d0

CE-Zeichen

Das Produkt trägt das CE-Zeichen und ist nach EN12467:2006-04 zugelassen.

Wasserdampfdurchlässigkeit

EN 12572:2001

Wasserdampfdiffusionswiderstand

impermeabel

Hygroskopische Eigenschaften

Ausdehnung kalt/warm	mm/m (-20 to +40 ° C)	1.5
Feuchtigkeit bei Anlieferung	%	<10
pH-Wert	pH	11

Thermische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit	W/mC [®]	0.30
Ausdehnungskoeffizient	mm/m C [®]	0.008

Biegefestigkeit MPa

Biegefestigkeit längs – trocken	MPa	22
Biegefestigkeit quer – trocken	MPa	17

Elastizität GPa

In Längsrichtung	GPa	7
In Querrichtung	GPa	6

