

STEICO *universal black*

Bituminierte Wandbauplatte für Vorhangfassaden



- Bituminierte Holzfaserplatte als schwarze, UV-stabile Unterdeckung z.B. bei Rhombus-Schalungen
- Umlaufendes Nut- und Federprofil für eine nahezu verschnittfreie Verlegung
- Volle Funktion und Optik, auch bei oberflächlichen Beschädigungen
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Schnell und einfach in der Verarbeitung
- Keine zusätzliche, außenseitige Folie erforderlich
- Optimal kombiniert mit STEICO *multi tape black*

Einsatzbereich



- Bituminierte Wandbauplatte für Vorhangfassaden mit Fugenanteilen

Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986, DIN EN 622-4
Plattenkennzeichnung	SB.E-E1
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	≤100
Wärmeleitfähigkeit λ gemäß DIN EN 13986 [W/(m*K)]	0,050
Wärmedurchlasswiderstand R [(m ² *K)/W]	0,40(22) / 0,70(35)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 260
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5 (gemäß DIN EN 13986)
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 1,0
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung δ_{10} [N/mm ²]	0,15
Druckfestigkeit [kPa]	150
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Einsatzstoffe	Holzfasern, Aluminiumsulfat, Bitumen
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II
Gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ equ./m ³]	420

Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	s_d -Wert [m]
22	0,11
35	0,18

Lieferformen

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Länge Netto [mm]	Breite Netto [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m²]	Fläche/Pal. Netto [m²]
22	N+F	2230	600	2210	585	52	69,576	67,228
35	N+F	2230	600	2205	575	64	85,632	81,144

Gewicht und Verpackung

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m² [kg]	Gew./St. [kg]	Verp./Pal. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
22	N+F	2230	600	5,70	7,3	4,600	1,2	21,6	410
35	N+F	2230	600	9,10	11,5	3,800	1,2	29,0	775

Hinweise

Lagerung

- Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern
- Kanten vor Beschädigungen schützen
- Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren.
- Max. Stapelhöhe: 4 Paletten

Inhaltsstoffe

- Holzfaser, Aluminiumsulfat, Bitumen

Entsorgung

- Entsorgung Verschnittreste: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II
- Entsorgung nach Rückbau: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II

Bearbeitung

- Der Zuschnitt der Platten kann mit dem Schneidetisch STEICO*isoflex cut combi*, Bandsäge, Kreissäge, Stichsäge und anderen holzzerspannenden Werkzeugen erfolgen.

Arbeitsschutz und Sicherheit

- Rechtsgültige Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten.
- Beim Zuschnitt der Holzfaser-Dämmplatten sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen. (Staubabsaugung, Staubmaske)

STEICO *universal black*

Bituminierte Wandbauplatte für Vorhangfassaden

Verarbeitung

- Unter www.steico.com/technik-verarbeitung oder beigefügtem QR-Code, finden Sie unter der Kategorie „Verarbeitungsanleitung STEICO Unterdeckplatten und Dämmstoffe“ die Verarbeitungsanleitung zu diesem Produkt.
- (Verarbeitungsanleitung STEICO *universal black*)



Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ Legende

Abkürzungen:

- Pal.** Palette
- Gew.** Gewicht
- Verp.** Verpackung
- N+F** Nut und Feder
- Pak.** Paket
- St.** Stück
- VE.** Verpackungseinheit