


Dunkle Holzfaser-Wandbauplatte für Vorhangfassaden

- Attraktives Fassadenbild durch dunkle Unterdeckung, z.B. bei Verwendung von Rhombus-Schalungen
- Gleichbleibende Optik durch UV-Stabilität
- Tiefgehende Bituminierung, einwandfreie Optik auch bei oberflächlichen Beschädigungen der Platte
- Keine zusätzliche Fassadenbahn nötig
- Diffusionsoffen für hohe Konstruktionssicherheit
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft – PEFC zertifiziert

Einsatzbereich


- Bituminierte Wandbauplatte für Vorhangfassaden mit Fugenanteilen
- Winddichte Nut und Feder Verbindung
- Keine zusätzliche, außenseitige Bahn für Vorhangfassaden mit Fugenanteil erforderlich

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
Nennwert λD gemäß DIN EN 13986 [W/(m*K)]	0,050
Wärmedurchlasswiderstand R [(m²*K)/W]	0,40(22) / 0,70(35)
Rohdichte [kg/m³] (ca.)	260
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5 (gemäß DIN EN 13986)
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1,0
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung δ ₁₀ [N/mm²]	0,15
Druckfestigkeit [kPa]	150
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Einsatzstoffe	Holzfaser, Aluminiumsulfat, Bitumen
Freibewitterung [Wochen]	12
Gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ equ./m³] (ca.)	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/Kart. (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	4,60	1,2	21,6	410
35	N+F	2230	600	9,10	11,5	3,80	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

Entsorgung

Verschnittreste:

- Altholzkategorie gemäß AltholzV (Verschnitt, Abschnitte, Späne von Holzwerkstoffen): A II
- Abfallschlüssel gemäß AVV: 03 01 05

Rückbau:

- Altholzkategorie gemäß AltholzV (Holzwerkstoffe): A II
- Abfallschlüssel gemäß AVV: 17 02 01

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)

Verarbeitung

- Bitte beachten sie die Verarbeitungshinweise unter folgendem Link: www.steico.com/technik-verarbeitung



Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ Legende

Abkürzungen:

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

Verantwortlich für den Inhalt

STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen
Web www.steico.com
Mail info@steico.com

Version: 1

Datum: 2025-04-01

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Anwendungen können in Details voneinander abweichen. Prüfen Sie immer die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck.

Die Inhalte dieses Dokuments beziehen sich auf eine Anwendung in folgenden Ländern: Deutschland, Österreich, Schweiz