

# STEICO *universal black*

Bituminierte Wandbauplatte für Vorhangfassaden

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

Für eine dauerhaft  
schöne Optik

Sehr guter Witterungsschutz  
ohne zusätzliche Fassadenbahn



## Die schwarze Wandbauplatte für Vorhangfassaden mit Fugenanteil



Einsatzbereich

Für Vorhangfassaden  
mit definiertem  
offenen Fugenanteil



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

- Bituminierte Holzfaserplatte als zweite wasserführende Ebene
- Umlaufendes Nut- und Federprofil für eine nahezu verschnittfreie Verlegung
- Volle Funktion und Optik, auch bei oberflächlichen Beschädigungen
- Robuste Oberfläche bei UV-Belastung
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Schnell und einfach in der Verarbeitung

# STEICO NEWSLETTER

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u. v. m.

[steico.com/newsletter](http://steico.com/newsletter)



## Lieferformen STEICOuniversal black

Dicke [mm]	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Stück/Palette	Bruttofläche/Pal. [m <sup>2</sup> ]	Deckfl./Pal. [m <sup>2</sup> ]	Gew. [kg/m <sup>2</sup> ]	Gew./Pal. [kg]
22 <sup>a)</sup>	2.500 * 600	2.480 * 585	52	78	75,4	5,83	ca. 500
35 <sup>b)</sup>	2.500 * 600	2.475 * 575	66	99	95,8	9,10	ca. 960

## Technische Kenndaten STEICOuniversal black

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986 und DIN EN 622-4
Plattenkennzeichnung	SB.E-E1
Kantenausbildung	Nut und Feder
Brandverhalten nach DIN EN 13986	E
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,050 (nach DIN EN 13986)
Wärmedurchlasswiderstand R [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,40(22) / 0,70(35)
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 260
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5 (gemäß DIN EN 13986)
s <sub>d</sub> -Wert [m]	0,11(22) / 0,18(35)
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	≤1,0
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung σ <sub>10</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	0,15
Druckfestigkeit [kPa]	150
Einsatzstoffe	Holzfasern, Aluminiumsulfat, Bitumen
Abfallschlüssel (AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

**Hinweise:** Liegend, plan und trocken lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten



Ausführliche Informationen zur Verarbeitung, u.a. Definitionen zu Fugen und Möglichkeiten der Holzbekleidung, finden Sie online in der "Verarbeitungsanleitung STEICOuniversal black" unter: [steico.com/download/technik-verarbeitung](http://steico.com/download/technik-verarbeitung)

## NEU: STEICOmultip tape black

Hochleistungsklebeband mit Spezialvlies – ideal für die Stoß- und Anschlussfugenverklebung von STEICOuniversal black



FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER

Qualitätsmanagement  
ISO 9001:2015

a) Mit durchgehender Bituminierung  
b) Mit bituminierter Decklamelle

**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

[www.steico.com](http://www.steico.com)