



## EMPFOHLENE EINSATZBEREICHE

Vielseitig einsetzbare Ausbauplatte aus natürlicher Holzfaser für **Dach-, Wand- und Bodenkonstruktionen**



## MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13986 und DIN EN 622-4, mit laufender Güteüberwachung.

Das verwendete Holz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und ist unabhängig zertifiziert gemäß den Richtlinien des FSC®.

- Hohe Druckfestigkeit
- Hoher sommerlicher Wärmeschutz
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Besonders diffusionsoffen
- Verringerte kurzzeitige Feuchtaufnahme
- Einfache Verarbeitung
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Umweltverträglich
- Recyclingfähig

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter [www.steico.com](http://www.steico.com)



## | LIEFERFORMEN STEICO<sup>phal</sup>tex

### | HINWEIS

Liegend, plan und trocken.

Kanten vor Beschädigungen schützen.

Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht.

Zur Staubbeseitigung sind die üblichen Staubabsaugungen gemäß BG Vorschriften zu verwenden, ferner sind die Bestimmungen der TRGS 553 zu beachten.

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m <sup>2</sup> ]	Stück/Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gew. / Pal. [kg]
10	2.500 * 1.200	2,20	114	342,0	ca. 790
12	2.500 * 1.200	2,64	95	285,0	ca. 790
15	2.500 * 1.200	3,30	76	228,0	ca. 790
19	2.500 * 1.200	4,18	60	180,0	ca. 790

## | TECHNISCHE KENNDATEN STEICO<sup>phal</sup>tex

produziert und überwacht gemäß DIN EN 13986	
poröse Holzfaserplatte gemäß DIN EN 622-4	
Plattenkennzeichnung	EN 622-4 SB.H-E1
Kantenausbildung	stumpf
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,05 (gemäß DIN EN 13986, Tab. 11)
Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,2/0,24/0,3/0,38
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,070 (gemäß DIN EN 10456, Tab. 3)
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 230
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	5
$s_d$ -Wert [m]	0,05/0,06/0,08/0,1
spezifische Wärmekapazität $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Einsatzstoffe	Holzfaser, Bitumen, Paraffin, Hydrophobierungsmittel
Abfallschlüssel (EAK)	030105 / 170201
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,055



**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Produktion  
zertifiziert nach  
ISO 9001:2000

