

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser



Unterdeck- und
Putzträgerplatte in einem



EINSATZBEREICHE

Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatten.

Wärmedämmende **Unterdeckplatten**
aus natürlicher Holzfaser.

Wärmedämmende **Wandbauplatte**
hinter vorgehängten Fassaden.

MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach
DIN EN 13171, mit laufender
Güteüberwachung.

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

- Besonders wirtschaftlich: nur ein Plattentyp für Dach- und Wandkonstruktionen
- Dämmplatten aus dem Nass- und Trockenverfahren verfügbar
- Sofortiger Witterungsschutz dank dem bewährten STEICO Nut- und Federprofil
- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte für das STEICO*secure* Timber WDVS
- Wasserabweisende und gleichzeitig diffusionsoffene Platten für robuste Konstruktionen
- Exzellente Dämmeigenschaften im Sommer wie im Winter und guter Schallschutz
- Für Einblasdämmung geeignet, schon ab 40 mm Plattendicke
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig wie natürliches Holz

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in
den entsprechenden Planungsheften oder unter www.steico.com



HINWEISE

- Liegend, plan und trocken lagern
- Kanten vor Beschädigung schützen
- Bitte Vorschriften zur Staubbeseitigung beachten

VERARBEITUNG

- Als Unterdeckplatte: siehe Verarbeitungsrichtlinien STEICO Unterdeckplatten
- Als WDVS: siehe Verarbeitungsrichtlinien STEICOsecure
- Als Untersparrendämmung: siehe Planungsheft Innendämmung

LIEFERFORMEN

Kombiformate für den Dach- und Wandeinsatz

Typ	Dicke [mm]	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Stück / Palette	Bruttofläche / Palette [m ²]	Deckfläche / Palette [m ²]	Gewicht / Palette [kg]
STEICO ^{duo}	40	1.880 * 600	1.855 * 575	10,60	56	63,168	59,7	ca. 643
	60	1.880 * 600	1.855 * 575	15,90	38	42,864	40,5	ca. 620
STEICO ^{duo dry}	40	1.880 * 600	1.855 * 575	7,20	56	63,168	59,7	ca. 420
	60	1.880 * 600	1.855 * 575	10,80	38	42,864	40,5	ca. 400

XXL-Formate für die werkseitige Elementfertigung

STEICO ^{duo dry}	40	3.000 * 2.500 ^a	3.000 * 2.500	7,20	28	210,000	210,000	ca. 1.512
	60	3.000 * 2.500 ^a	3.000 * 2.500	10,80	19	142,500	142,500	ca. 1.539
	40	6.000 * 2.500 ^b	6.000 * 2.500	7,20	15	225,000	225,000	ca. 1.620
	60	6.000 * 2.500 ^b	6.000 * 2.500	10,80	10	150,000	150,000	ca. 1.620

a) Palettenformat: ca. 3,0 * 2,50 * 1,30 m; 8 Pal./LKW; b) Palettenformat: ca. 6,0 * 2,50 * 0,75 m; 6 Pal./LKW; Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

TECHNISCHE KENNDATEN

STEICO^{duo}

STEICO^{duo dry}

Herstellungsverfahren	Nassverfahren	Trockenverfahren
Plattenkennzeichnung	WF - EN 13171 - T5 - DS(70/90)3 - CS(10\Y)150 - TR20 - WS1,0 - MU5	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)200 - TR30 - BS500 - WS1,0 - MU3
Kantenausbildung	Nut und Feder; stumpf (bei XXL-Format)	
Deutsche Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für WDVS	AbZ 33.47-1581	
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,048	0,043
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,050	0,045
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² * K) / W]	0,80(40) / 1,25(60)	0,90(40) / 1,35(60)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 265	ca. 180
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5	3
s_d -Wert [m]	0,20(40) / 0,30(60)	0,12(40) / 0,18(60)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100	
Druckfestigkeit [kPa]	180	200
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 1,0	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	20	30
Einsatzstoffe	Holzfasern, Aluminiumsulfat, Paraffin, Lagenverklebung	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffin
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines/nicht sortenreines Material (AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)] für Österreich	0,053	0,047



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com