

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Besonders wirtschaftlich:
Nur ein Plattentyp für Dach-
und Wandkonstruktionen



Die kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte aus natürlicher Holzfaser



Einsatzbereich

Putzbeschichtbare
Holzfaser-Dämmplatte

Unterdeckplatte

Wandbauplatte hinter
vorgehängten Fassaden

- Sofortiger Witterungsschutz mit dem bewährten STEICO Nut- und Federprofil
- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte für das STEICOsecure Timber WDVS
- Wasserabweisende und gleichzeitig diffusionsoffene Platte für robuste Konstruktionen
- Exzellente Dämmeigenschaften im Sommer wie im Winter und guter Schallschutz
- Für Einblasdämmung geeignet, schon ab 40 mm Plattendicke
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

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

steico.com/newsletter



Lieferformen STEICO^{duo}/STEICO^{duo dry}

Kombiformate für den Dach- und Wandeinsatz

Typ	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Stück/Palette	Gewicht/m ² [kg]	m ² /Palette	Gewicht/Pal. [kg]
STEICO ^{duo}	1.880 * 600	1.855 * 575	Nut + Feder	40	56	10,00	63,2	ca. 680
				60	38	15,00	42,9	ca. 691
STEICO ^{duo dry}	1.880 * 600	1.855 * 575		40	56	7,20	63,2	ca. 513
				60	38	10,80	42,9	ca. 503

XXL-Formate für die werkseitige Elementfertigung

STEICO ^{duo dry}	3.000 * 2.500 ¹⁾	3.000 * 2.500	Stumpf	40	28	7,20	210,0	ca. 1703
				60	19	10,80	142,5	ca. 1670
	6.000 * 2.500 ²⁾	6.000 * 2.500		40	15	7,20	225,0	ca. 1825
				60	10	10,80	150,0	ca. 1757

Technische Daten STEICO^{duo} / STEICO^{duo dry}

Parameter	STEICO ^{duo}	STEICO ^{duo dry}
Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171 und DIN EN 14964	WF-EN 13171-T5-DS(70/90)3-CS(10Y)150-TR20-W51,0-MU5	WF-EN 13171-T5-DS(70,90)3-CS(10Y)200-TR30-W51,0-MU3
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	EN-14964-IL	EN-14964-IL
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	0,048	0,043
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [(m ² *K)/W]	0,83(40)/1,25(60)	0,93(40)/1,40(60)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 265	ca. 180
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5	3
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100	
Druckfestigkeit [kPa]	180	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	20	30
Einsatzstoffe	Holzfaser, Aluminiumsulfat, Paraffin, Lagenverklebung	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffin
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines/nicht sortenreines Material (AVV)	030105/170201 wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe	

Ergänzende technische Daten

STEICO ^{duo}	STEICO ^{duo dry}
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	
0,050	0,045
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	
0,053	0,047
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	
0,048	0,043
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF3	RF3 cr

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

Planungs- und Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.steico.com.

STEICO^{duo} Platten werden im Nassverfahren produziert.

STEICO^{duo dry} Platten werden im Trockenverfahren produziert.

AbZ/AbG: STEICO^{secure} Timber AbZ 33.47-1581 (siehe Seite 3) Planungs- und Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.steico.com.

1) Palettenformat: ca. 3,0 * 2,50 * 1,30 m; 8 Pal./LKW

2) Palettenformat: ca. 6,0 * 2,50 * 0,75 m; 6 Pal./LKW; Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

