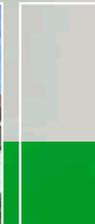


Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

XXL-Formate
verfügbar

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



Lieferformen STEICO^{duo dry}

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Kante	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. [m ²]		Gew./m ² [kg]	Gew./Pal. [kg]
					Brutto	Netto		

Kombiformate für den Dach- und Wandeinsatz

40	2.230	600	N+F	56	74,928	71,001	7,20	ca. 540
40	2.550	600	N+F	56	85,680	81,305	7,20	ca. 620
60	2.230	600	N+F	36	48,168	45,644	10,80	ca. 520
60	2.550	600	N+F	38	58,140	55,171	10,80	ca. 630
60	2.550	1.175	N+F	19	56,929	55,171	10,80	ca. 630

XXL-Formate für die werkseitige Elementfertigung

40	3.000	2.500	stumpf	28	210,000		7,20	ca. 1515
40	6.000	2.500	stumpf	15	225,000		7,20	ca. 1620
60	3.000	2.500	stumpf	19	142,500		10,80	ca. 1540
60	6.000	2.500	stumpf	10	150,000		10,80	ca. 1620

Technische Daten STEICO^{duo dry}

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171 und DIN EN 14964
Plattenkennzeichnung	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10Y)200 - TR30 - BS500 - WS1,0 - MU3 EN-14964-IL
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,043
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	0,90(40)/1,40(60)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 180
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30
Einsatzstoffe	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffin
Abfallentsorgungsschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Hinweise: Holzfasern-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; Maximale Stapelhöhe der Paletten: 3.

Weiterführende Informationen finden Sie in den technischen Unterlagen, die Sie auf www.steico.com als PDF herunterladen oder als Druckversion anfordern können.



FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER



Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,045
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(m*K)]	0,047
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,043
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3 cr

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: 2021:
DAD (dk, dg, dm, dh, ds), DI (zk, zg);
WAB (dk, dg, dm, dh, ds)

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ allgemeine Bauartgenehmigung und Europäisch Technische Bewertung

STEICO^{duo dry} Dämmplatten können in Wärmedämmverbundsystemen für den Holzbau gemäß folgenden Nachweisdokumenten eingesetzt werden:

- STEICO^{secure} Timber AbZ/aBG 33.47-1581
- STEICO^{secure} Timber ETA-20/0268
- AKURIT Putztechnik System WF HM AbZ/aBG 33.47-1171

Die Planungs- und Verarbeitungshinweise des jeweiligen Herstellers sind, zu beachten.

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com