

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Gemäß aBG Z-9.1-826 zur Aussteifung
der Konstruktion geeignet – ideal für
diffusionsoffene Ausbauhäuser, vorge-
fertigte Dach- und Fassadenelemente



Die wärmedämmende Unterdeck- und Wandbauplatte für den Neubau



Einsatzbereich

Unterdeckplatte für
Dachneigungen $\geq 16^\circ$

Wandbauplatte für den
Holzbau in Kombination
mit vorgehängten,
hinterlüfteten Fassaden

- Ökologisch, Herstellung im Nassverfahren
- Exzellenter Hitzeschutz im Sommer
- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- Schon ab 35 mm Plattendicke in Kombination mit STEICO Einblasdämmung einsetzbar
- Verfalzte Unterdeckung gemäß ZVDH
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet
- Umweltverträglich und recycelbar wie Holz



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 STEICOuniversal

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

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

22	2.230	600	N + F	104	139,152	134,761	5,83	ca. 815
35	2.230	600	N + F	64	85,632	81,144	9,28	ca. 785
60	2.230	600	N + F	36	48,168	45,644	16,20	ca. 775

Großformate mit aussteifender Wirkung gem. AbZ Z-9.1-826, speziell geeignet für Vorfertigung/Elementbau

35	2.800	1.200	N + F	33	110,880	107,601	9,28	ca. 1.055
35	2.800	1.250	stumpf	33	115,500		9,28	ca. 1.135

Technische Daten STEICOuniversal

Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171 und DIN EN 14964	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS(10\Y)200 – TR30 – WS1,0 – AF ₁ 100 EN-14964-IL
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	0,048
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [(m ² *K)/W]	0,45(22)/0,50(24)/0,70(35)/1,05(52)/1,25(60)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 270
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
s _d -Wert [m]	0,11(22)/0,12(24)/0,18(35)/0,26(52)/0,30(60)
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤1,0
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung δ ₁₀ [N/mm ²]	0,20
Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit ⊥ [kPa]	≥30
UDP - A	Erfüllt Klasse 3 bis 5 gemäß ZVDH Fachregeln
Einsatzstoffe	Holzfasern, Aluminiumsulfat, Paraffin, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	0,050
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	0,053
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,048
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3

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

Anwendungsgebiete n. DIN 4108-10:2021:

DAD (dk, dg, dm, dh, ds); DEO (dg, dm, dh, ds); WAB (dk, dg, dm, dh, ds)

Hinweise: Holzfasern-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; max. Stapelhöhe: 4 Paletten

