



- 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
- Ab einer Dachneigung von $\geq 16^\circ$ keine zusätzliche Unterdeckbahn nötig

Einsatzbereich



- Unterdeckplatte für den Dachbereich
- Wandbauplatte für den Holzbau in Kombination mit vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:2021

- DAD (dk, dg, dm, dh, ds)
- DEO (dk, dg, dm, dh, ds)
- WAB^{b)} (dk, dg, dm, dh, ds)

Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171, DIN EN 14964
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – DS (70,-) 2 – CS (10 \ Y)200 –TR30 – WS1,0 – AFr100, EN-14964-IL
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	≤ 100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,048
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 270
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	$\leq 1,0$
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung δ_{10} [N/mm ²]	0,20
Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 30
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Zulässige Dachneigung ohne Zusatzmaßnahmen [°]	≥ 16
Maximale Unterschreitung der Regeldachneigung [°]	8
Klassifizierung ZVDH	Klasse 3 bis 5
Einsatzstoffe	Holzfaser, Aluminiumsulfat, Paraffin, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II
Freibewitterung	4 Wochen
CO ₂ Speicherung [kg CO ₂ /m ³]	420

Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	s_d -Wert [m]
22	0,45	0,11
35	0,70	0,18
60	1,25	0,30

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

 Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_b DE [W/(m*K)]	 Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_t AT [W/(m*K)]	 Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA CH [W/(m*K)]
0,050	0,053	0,048

Lieferformen

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Länge Netto [mm]	Breite Netto [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m ²]	Fläche/Pal. Netto [m ²]
22	N+F	2230	600	2210	585	104	139,152	134,456
35	N+F	2230	600	2205	575	64	85,632	81,144
60	N+F	2230	600	2205	575	36	48,168	45,644

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

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Länge Netto [mm]	Breite Netto [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m ²]	Fläche/Pal. Netto [m ²]
35	N+F	2800	1200	2775	1175	33	110,880	107,601
35	stumpf	2800	1250			33	115,500	

Gewicht und Verpackung

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m ² [kg]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]
22	N+F	2230	600	5,90	7,6	825	28,1	1,2	3,700
35	N+F	2230	600	9,50	12,0	805	27,5	1,2	3,700
60	N+F	2230	600	16,20	20,5	775	27,5	1,2	3,700

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

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m ² [kg]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]
35	N+F	2800	1200	9,50	30,8	1070	45,5	1,5	3,800
35	stumpf	2800	1250	9,50	33,1	1155	58,8	1,5	0,100

Hinweise

Lagerung

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

Inhaltsstoffe

- Holzfaser, Aluminiumsulfat, Lageverklebung, Parafin

Entsorgung

- Entsorgung Verschnittreste: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II
- Entsorgung nach Rückbau: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II

Bearbeitung

- Der Zuschnitt der Platten kann mit dem Schneidetisch STEICO *isoflex cut combi*, Bandsäge, Kreissäge, Stichsäge und anderen holzerspannenden Werkzeugen erfolgen.

Arbeitsschutz und Sicherheit

- STEICO Unterdeckplatten sind im Auflagebereich trittfest. Gemäß den Richtlinien des ZVDH und des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, gelten jedoch Unterdeckungen mit Holzfaser-Dämmplatten, grundsätzlich als nicht begehbare Bauteile. (Durchbruchgefahr im Gefachbereich)
- Um für eine ausreichende Begehbarkeit des Daches zu sorgen, empfiehlt sich die gleichzeitige Verlegung der Lattung.
- Rechtsgültige Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten. (Absturzsicherungen!)
- Beim Zuschnitt der Holzfaser-Dämmplatten sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen. (Staubabsaugung, Staubmaske)

Baufeuchte

- Kondensatbildung auf der raumzugewandten Plattenseite während der Bauphase stört (behindert) den Diffusionsstrom.
- Baufeuchte, welche durch z.B. frischen Estrich, Putz oder Anstriche entsteht, ist generell durch Lüften abzuführen.
- Im Gebäudeinneren ist für trockene Luft während der Bauphase zu sorgen.
- Zusatzmaßnahmen, wie das Aufstellen von Trocknungsgeräten während der Bauphase, sind empfehlenswert.

Verarbeitung

- Unter www.steico.com/technik-verarbeitung oder beigefügtem QR-Code, finden Sie unter der Kategorie „Verarbeitungsanleitung STEICO Unterdeckplatten und Dämmstoffe“ die Verarbeitungsanleitung zu diesem Produkt.
- (STEICO Unterdeckplatten Verarbeitungsanleitung)



Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ Legende

Anwendungsgebiete:

Decke, Dach

DAD Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen

DEO Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

Wand

WAB Außendämmung der Wand hinter Bekleidung ^{b)}

b) Auch für den Anwendungsfall von unten gegen Außenluft.

Differenzierungen von bestimmten Produkteigenschaften:

Druckbelastbarkeit

- dk** Keine Druckbelastbarkeit
- dg** Geringe Druckbelastbarkeit
- dm** Mittlere Druckbelastbarkeit
- dh** Hohe Druckbelastbarkeit
- ds** Sehr hohe Druckbelastbarkeit

Weitere Abkürzungen:

- Pal.** Palette
- Gew.** Gewicht
- Verp.** Verpackung
- N+F** Nut und Feder
- Pak.** Paket
- St.** Stück
- VE.** Verpackungseinheit