



- 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<sup>b)</sup> (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]	$\leq 100$
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 270
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	5
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	$\leq 1,0$
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung $\delta_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,20
Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	$\geq 30$
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Zulässige Dachneigung ohne Zusatzmaßnahmen [°]	$\geq 16$
Maximale Unterschreitung der Regeldachneigung [°]	8
Klassifizierung ZVDH	Klasse 3 bis 5
Einsatzstoffe	Holzfasern, Aluminiumsulfat, Paraffin, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II
Gebundener Kohlenstoff [kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> ]	420

## Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *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 $\lambda_b$ DE [W/(m*K)]	 Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ , 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 <sup>2</sup> ]	Fläche/Pal. Netto [m <sup>2</sup> ]
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 <sup>2</sup> ]	Fläche/Pal. Netto [m <sup>2</sup> ]
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 <sup>2</sup> [kg]	Gew./St. [kg]	Verp./Pal. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
22	N+F	2230	600	5,90	7,6	3,700	1,2	28,1	825
35	N+F	2230	600	9,50	12,0	3,700	1,2	27,5	805
60	N+F	2230	600	16,20	20,5	3,700	1,2	27,5	775

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

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

## 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 *STEICOisoflex 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](http://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

#### Wand

**WAB** Außendämmung der Wand hinter Bekleidung <sup>b)</sup>

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

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