



- Putzbeschichtbare Holzfaserdämmplatte für den Laibungsbereich
- Passend für das WDV System STEICOsecure timber und STEICOsecure mineral
- Laibungsdämmplatte bei hinterlüfteten Fassadensystemen VHF
- Variabler Zuschnitt notwendiger Laibungsbreiten

## Einsatzbereich



- Holzfaser-Dämmplatten für WDVS

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:2021

protect H:  
WAB <sup>b)</sup> (dk, dg, dm, dh, ds)  
WAP <sup>b) c)</sup> (zk, zg, zh)




## Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171, DIN EN 14964
Plattenkennzeichnung	WF EN 13171 – T5 – DS(70/90)3 – CS (10\Y)150 –TR20(30) – WS1,0 – MU5
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	≤100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	Typ H: 0,048
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 265
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	5
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	20
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Einsatzstoffe	Holzfaser, Lagenverklebung, Aluminiumsulfat, Paraffin
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe
Freibewitterung	4 Wochen
CO <sub>2</sub> Speicherung [kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	380

## Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Typ	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	$s_a$ -Wert [m]
20	H	0,40	0,10

## Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$ DE [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r$ AT [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA CH [W/(m*K)]
Typ H: 0,050	Typ H: 0,053	Typ H: 0,048

## Lieferformen

Dicke [mm]	Typ	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Anzahl/Pak. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m²]
20	H	stumpf	1350	500	112	6	75,600

## Gewicht und Verpackung

Dicke [mm]	Typ	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m² [kg]	Gew./St. [kg]	Gew./Pak. [kg]	Verp./Pak. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]
20	H	stumpf	1350	500	5,00	3,4	23,00	1,200

## Hinweise

### Lagerung

- Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern
- Kanten vor Beschädigungen schützen
- Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren
- Max. Stapelhöhe: 2 Paletten

### Inhaltsstoffe

- Holzfaser, Lagenverklebung, Aluminiumsulfat, Paraffin

### 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 holzzerspannenden Werkzeugen erfolgen

### Arbeitsschutz und Sicherheit

- Es gelten die üblichen Sicherheitsvorschriften für die Bearbeitung von Holzwerkstoffen (siehe BGI 739-1 der BG Holz und Metall)
- Beim Zuschnitt der Holzfaser-Dämmplatten sind geeignete Maßnahmen zu treffen (Staubabsaugung)

### Baufeuchte

- Holzfaser-Dämmplatten werden trocken ausgeliefert. Auf Baustellen stellt sich eine Materialfeuchte ein, die eine sofortige Putzbeschichtung zulässt
- Bei einer andauernden feuchten Bewitterung mit Schlagregen, bzw. auch in Zeiträumen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit, kann die Materialfeuchte der noch nicht verputzten Holzfaser-Dämmplatten deutlich ansteigen
- Vor dem Verputzen ist eine Grenzfeuchte der Holzfaser-Dämmplatte von 13 % einzuhalten
- Bei Sanierungen und Neubauten aus mineralischen Baustoffen ist eine hohe Kernfeuchte des Untergrundes zu vermeiden

## Verarbeitung

- Unter [www.steico.com/technik-verarbeitung](http://www.steico.com/technik-verarbeitung) oder beigefügtem QR-Codes, finden Sie unter der Kategorie „Verarbeitungsanleitungen STEICO WDVS“ die Verarbeitungsanleitungen zu diesem Produkt.
- (Verarbeitungsanleitung Fassadendämmung auf Holzuntergrund)
- (Verarbeitungsanleitung Fassadendämmung auf Mauerwerk)



## Zertifikate und Qualitätsmanagement



## ☰ Headline

### Anwendungsgebiete:

#### Wand

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

**WAP** Außendämmung der Wand unter Putz <sup>b) c)</sup>

b) Auch für den Anwendungsfall von unten gegen Außenluft.

c) Anwendungsgebiet/Kurzzeichen WAP gilt nicht bei Einbindung ins Erdreich und für Dämmstoffplatten in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS). WDVS sind keine genormte Anwendung.

### Differenzierungen von bestimmten Produkteigenschaften:

#### Druckbelastbarkeit

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

#### Zugfestigkeit

- zk** Keine Anforderungen an Zugfestigkeit
- zg** Geringe Zugfestigkeit
- zh** Hohe Zugfestigkeit

### Weitere Abkürzungen:

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