



- 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 dry:
WAB^{b)} (dk, dg, dm, dh, ds)
WAP^{b)c)} (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)200 – TR30 – WS1,0 – MU3
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3 cr
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	≤100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	Typ H dry: 0,043
Rohdichte [kg/m ³]	Typ H dry: ca. 180
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30
Herstellungsverfahren	Trockenverfahren
Einsatzstoffe	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffin
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe
Freibewitterung	4 Wochen
Gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ equ./m ³]	260

Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Typ	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	s_a -Wert [m]
40	H dry	0,90	0,12

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_b DE [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_r AT [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA CH [W/(m*K)]
Typ H dry: 0,045	Typ H dry: 0,047	Typ H dry: 0,043

Lieferformen

Dicke [mm]	Typ	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Anzahl/Pak. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m ²]
40	H dry	stumpf	1350	600	56	3	45,360

Gewicht und Verpackung

Dicke [mm]	Typ	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m ² [kg]	Gew./St. [kg]	Gew./Pak. [kg]	Verp./Pak. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]
40	H dry	stumpf	1350	600	7,20	4,9	19,00	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: 3 Paletten

Inhaltsstoffe

- Holzfaser, PUR-Harz, 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 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 ^{b)}

WAP Außendämmung der Wand unter Putz ^{b) c)}

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