

Technisches Merkblatt



STEICO *secure SGB*

Putzbeschichtbare Dämmplatte für den Spritzwasserbereich

- Profilierung passend zur Nut-Verbindung der 60 mm STEICO*protect dry*/STEICO*duo dry*
- Starterplatte bei Einsatz von 40 mm dicken Laibungsplatten im Anschlussbereich
- Systemkonformer Zuschnitt mit beiliegendem SGB Tool

Einsatzbereich



- Dämmplatte für Spritzwasserbereiche am Sockel und in der Fassade
- Starterplatte bei Einsatz von 40 mm dicken Laibungsplatten im Anschlussbereich
- Nicht zulässig im Erdbereich und im Bereich von drückendem Wasser

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 / 2021-11

- WAP

Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13163 EPS 032 WAP
Plattenkennzeichnung	EPS-DIN EN 13163-T1-L2-W2-S2-P3-B5200-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,031
Bemessungswert Wärmedurchlasswiderstand λ_B [W/(m*K)]	0,032
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	1,25
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ gemäß DIN 4108-4, Tabelle 2	30/70
Druckfestigkeit [kPa]	150
Biegefestigkeit nach EN 12089 [kPa]	200
Dimensionsstabilität DS(N) 5 [%]	≤ 5
Abfallentsorgungsschlüssel (EAK/AVV)	170604/170904

Technisches Merkblatt



Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	s_d -Wert [m]
40	1,25	0,75

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

		
Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(m*K)]	Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA [W/(m*K)]
0,032	0,032	0,031

Lieferformen

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Kanten	Anzahl/Liefereinheit	Fläche Brutto [m ²]
40	1.200	325	Längsseitige Falz – dreiseitig stumpf	24	9,36

Hinweis: Auslieferung in 2 Paketen à 12 Stück

Gewicht und Verpackung

Dicke [mm]	Kante	Gew./m ² [kg]	Gew./St. [kg]	Gew./Karton [kg]
40	Längsseite Falz – dreiseitig stumpf	1,2	0,5	6,5

Hinweise

Lagerung

- Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern
- Kanten vor Beschädigung schützen
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Nicht mit transparenten Baufolien abdecken

Entsorgung

- Entsorgungsschlüssel (EAK/AVV): 170604/170904

Bearbeitung

- Zuschnitt mit Dämmstoffsäge, Cutter oder Glühdrahtschneidegerät
- Zuschnitthilfe SGB Tool für Seitenteil Laibung

Arbeitsschutz und Sicherheit

- Zuschnitt mit Glühdrahtschneidegeräten nur im Freien oder gut belüfteten Räumen; Rauchentwicklung beachten
- Sicherheitsdatenblatt beachten

Technisches Merkblatt



Verarbeitung

Untergrund

- Vollflächige Hinterlegungen aus Trägerplatten, massiven Holzbauteilen oder mineralischen Untergründen
- Planeben, versatzfrei, frei von Trennmitteln
- Sauber, trocken (Holzfeuchte $\leq 20\%$)
- Im Übergangsbereich zu bauseits montierten Perimeterdämmungen ist die Montage der Sockeldämmplatte nur mit vorhandener Bauwerksabdichtung nach DIN 18533-1 zulässig.

Plattenmontage allgemein

- Verlegung stumpf und press gestoßen im Längsverband zur Unterkonstruktion mit wabenförmiger Prägung der Plattenoberfläche als Sichtseite außen
- Die Plattenoberkanten von Dämmstoff und Hinterlegung sind auf einer Höhe, um das direkte Aufsetzen der Holzfasern zu ermöglichen
- Ein Mindestversatz der Dämmplatte von 10cm zu den Stößen der Hinterlegung ist einzuhalten

Verklebung auf zementgebundenen Plattenwerkstoffen, bituminösen Werkstoffen und mineralischen Untergründen

- Vollflächige Verklebung mit STEICO*secure* Base Guard
- Auftrag des Klebemörtels mit Zahnraufel in Längsrichtung zur Platte
- Untergründe dünn vorziehen, um Haftung zu verbessern
- Dämmplatten einschwimmen und nach dem Aushärten des Klebemörtels verputzen
- Zur Lagensicherung können die Platten bei der Montage punktuell befestigt werden

Verklebung auf Holzuntergrund

- Streifenförmige Verklebung mit STEICO*multi fill* auf Holzwerkstoffplatten und massiven Holzuntergründen möglich. STEICO*multi fill* in Längsrichtung zur Platte an der Plattenunterkante und Plattenmitte auftragen (Durchmesser der Kleberaupe ca. 6-8mm).
- 1-2 Befestiger pro Stiel/Platte (Ejotherm HFS Schraubenbefestiger) zur Lagensicherung eindrehen
- Keine Beschädigung dahinterliegender Abdichtungsschichten durch Befestigungsmaterialien

Zusatzinformationen

- Plattenfugen von 2-5mm können mit STEICO*multi fill* verschlossen werden
- Freibewitterungszeit 4 Wochen
- Platte vor intensiven Witterungsverhältnissen (UV-Strahlung) schützen

Die [Verarbeitungsanleitung Fassadendämmung auf Holzuntergrund](#) finden Sie im Downloadbereich unserer Internetseite:



Den [Detailkatalog STEICOsecure SGB](#) finden Sie im Downloadbereich unserer Internetseite:



Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ **Legende**

Anwendungsgebiete:

Wand

WAP Außendämmung der Wand unter Putz ^{c)}

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

Weitere Abkürzungen:

Pal. Palette

St. Stück

Gew. Gewicht

Verp. Verpackung

Pak. Paket