

Technisches Merkblatt

HWF Putzträgerplatte 8 mm

Produktbasis: STEICO isorel 8 mm – Standard-Holzfaser-Dämmplatte



Technische Eigenschaften

Wärmedämmend, schalldämmend, nachwachsender Rohstoff

Anwendungsbereich

Putzträgerplatte, Holzfaserbauplatte. Als Trägerplatte für Lehm- und Kalkputze im Innenbereich. An Decken-, Wand- und Dachflächen bei vollflächigem Untergrund.

Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Plattenkennzeichnung	EN 622-4 SB-E1
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,050
Rohdichte [kg/m³]	ca. 230
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	$\leq 1,0$
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung δ_{10} [N/mm²]	$\geq 0,10$
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201 wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B DE [W/(m*K)]	0,070

Herstellerhinweis

Hersteller: STEICO SE. Die technischen Kennwerte in diesem Dokument basieren auf Herstellerangaben und dem technischen Datenblatt des Herstellers.

Verarbeitung

HWF Putzträgerplatten lassen sich mit einfachen Werkzeugen wie Stich- und Handkreissäge, sowie Cutter bearbeiten. Befestigung mittels Klammern oder Schrauben und eiwa Halteteller HW36. Die Platten werden mit versetzten Stößen angebracht.

Klammerabstand ca 10cm
Schraubenabstand ca 15cm
Randabstand ca 12 mm

Weitere Verarbeitung

Der Untergrund wird mit eiwa Delta Limo Lehmquarzgrundierung vorbereitet.

Dünnlagenbeschichtung: eiwa Lehmputz ca. 3mm auftragen und Gewebe vollflächig einbetten.

Dicklagenbeschichtung: eiwa Lehm Unterputz an der Wand bis 15mm, an der Decke und Dachschrägen bis 8mm mehrlagig auftragen. Einzelne Putzflächen immer durchtrocknen lassen.

Nach Trocknung eiwa ART COLOR farbiger Lehmputz fachgerecht auftragen. Alternativ eiwa Lehmfeinputz mit eiwa Lehmfarbe oder Lehmstreichputz als Endbeschichtung.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf interner Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Verarbeiter / Käufer ist jedoch gehalten, die Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung, in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.