

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT HW-F EcoWall-L 040

(GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte



Anwendungsbereiche

HASIT HW-F EcoWall-L 040 ist eine leichte verputzbare Holzweichfaser-Putzträgerplatte mit hoher Dämmleistung – ideal für vollflächig mineralische oder Massivholz-Untergründe. Bauaufsichtlich zugelassen im GUTEX Thermowall WDV-System mit HASIT Putzaufbau zur Anwendung auf massivem mineralischem Untergrund abZ-33.43-942. Hochwertige natürliche Materialien, ansprechende Optik und Praxistauglichkeit liefern die Sicherheit, die ein WDVS geben muss. Nicht im Fassadensockel verwenden.

Eigenschaften

- Hervorragende Wärmespeicherkapazität
- Baubiologisch unbedenklich
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Hohe Schalldämmung
- Hohe Stoßsicherheit
- Handlich, leicht
- Nachhaltiger Rohstoff Holz -> recyclefähig
- Guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000958512	2000958513	2000958514	2000958515	2000958516
EAN	4038502162878	4038502162885	4038502162892	4038502162908	4038502162915
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN13171-T5-WS1,0-DS(70,-)3-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AFr100				
Verpackung					
Menge pro Einheit	0,48 m²/EH				
Einheit pro Palette	7,68 m²/Pal.		5,76 m²/Pal.		4,8 m²/Pal.
Farbe	Naturbraun				
Länge	1200 mm				
Breite	400 mm				
Dämmdicke	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Brandverhalten	E				

HASIT HW-F EcoWall-L 040

(GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte

Artikelnummer	2000958512	2000958513	2000958514	2000958515	2000958516
Wasserdampfdiffusion	ca. 3				
Druckfestigkeit	≥ 0,05 MPa				
Zugfestigkeit	≥ 7,5 kPa				
Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,037 W/mK EN 13162 0,039 W/mK EN 13162				
Rohdichte im Mittel	ca. 110 kg/m³				
Spez. Wärmekapazität	2100 J/kg K				
Systemzulassung	DIBt AbZ Z-33,43-942				
Verpackungshinweise	In Plattenpaketen (auf Einwegpaletten) bzw. Großverpackung mit Schrumpffolie.				

Materialbasis

- 1,5 % Parafin
- 4,0 % PUR-Harz
- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald

Verarbeitungsbedingungen

Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

Untergrund

Untergrund muss eben, trocken, staubfrei, ausreichend zug- und druckfest und frei von schwachhaftenden Bestandteilen und Schalen sein.

Verarbeitungshinweis

Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten! Es dürfen grundsätzlich nur trockene und nicht beschädigte Außenwand-Dämmplatten verarbeitet und verputzt werden. Vor und während der Verarbeitung müssen die Platten vor Wasserbelastung geschützt werden (Restfeuchte max. 15 %). Vor der Verwendung der

Holzfasern-Dämmplatten sollten diese akklimatisiert werden. Bei Verwendung im Holzbau ist zwingend die Verwendung von Bewegungs- oder Sockelprofilen (mit entsprechendem Aufsteckprofil) im Übergangsbereich Massivbau (Keller oder Bodenplatte) zu Holzleichtbau erforderlich. Schwellholz vor aufsteigender Feuchte schützen. Setzungsbereiche beachten. Dämmplatten sind ehestmöglich mit einem systemkonformen Armierungsmörtel entsprechend zu beschichten, um Feuchtigkeitseinwirkung zu verhindern. Achtung – vor jeglicher Beschichtung auf Holzfasern-Dämmplatten sind Dämmungen (z.B. Zellulose), die mit Druck eingebracht werden müssen, unbedingt einzubauen. Sperrgründe auf feuchte Holzfasernplatten sind nicht zulässig. Weitere detaillierte Verarbeitungsrichtlinien sind gemäß den Angaben der Hersteller- und Systemhalter je nach Konstruktionsart und Anwendungsfall einzuhalten. Die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien und aktuellen Normen für WDVS sind zu beachten.

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
Lagerung max. 12 Monate

HASIT HW-F EcoWall-L 040

(GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte

Zertifikate



Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Verkauf nur Palettenweise! Mindestabnahme 6 Paletten/Auftrag