



HASIT HW-F protect-L dry

Holzfaser-Fassadendämmplatte

Anwendungsbereiche: Putzfähige im Trockenverfahren hergestellte Holzfaserdämmplatte nach EN 13171 (WLS 041) für den Fassadenbereich mit optimierter Wärmedämmung in der Massivholz- und monolithischen Bauweise. Systemgeprüfte, diffusionsoffene Dämmplatte für Aussenwand-Wärmedämmverbundsysteme. Geeignet für Alt- und Neubauten. Nicht im Fassadensockel verwenden. Optimiert für die Vorort-Montage durch den WDVS-Fassadenfachbetrieb.

Materialbasis:

- Holzfaser-Dämmstoff aus Sägewerk-Restholz in Form von Schwarten, Spreisseln und Hackschnitzel aus einheimischem und in nachhaltiger Forstwirtschaft produziertem Nadelholz.
- Hergestellt im Trockenverfahren

Eigenschaften:

- Verbesserung des sommerlichen Hitzeschutzes
- Ökologisch empfehlenswert
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Hohe Schalldämmung
- Hohe Stabilität
- Handlich, leicht

Verarbeitung:



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 schwachhaften Bestandteilen und Schalen sein.

Verarbeitung: 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 Holzfaser-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 Holzfaser-Dämmplatten sind Dämmungen (z.B. Zellulose), die mit Druck eingebracht werden müssen, unbedingt einzubauen. Sperrgründe auf feuchte Holzfaserplatten 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.

Besonders zu beachten: Verkauf nur Palettenweise!

Lagerung: Trocken und liegend plan auf Holzrosten lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Lagerung max. 12 Monate

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

Abfallentsorgungsschlüssel: 030105/170201

Zertifikate:





HASIT HW-F protect-L dry

Holzfaser-Fassadendämmplatte

Technische Daten:

Art.-Nr.	145327	145328	145329	145330	145331	145332	145334	145335
Verpackungsart								
Menge pro Einheit	0,48 m ² /EH							
Einheit pro Palette	10,6 m ² /Pal.	8,6 m ² /Pal.	7,7 m ² /EH	6,7 m ² /Pal.	5,8 m ² /Pal.	5,8 m ² /Pal.	4,8 m ² /Pal.	3,8 m ² /Pal.
Dämmdicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Länge	1.200 mm							
Breite	400 mm							
Farbe	naturbraun							
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	ca. 3							
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	0,037 W/mK							
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,041 W/mK							
Spez. Wärmekapazität	2.100 J/kg K							
Druckfestigkeit	50 kPa							
Brandverhalten	E (EN13501-1)							
Code	WF-EN13171-T5-DS(70,90)3-CS(10\Y)50-TR12-WS1,0-MU3							
Rohdichte im Mittel	ca. 110 kg/m ³							
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	10 kPa							
Zulassung	DIBt AbZ Z-23.15-1452 ("nur" Platte)							





HASIT HW-F protect-L dry

Holzfaser-Fassadendämmplatte

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

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.