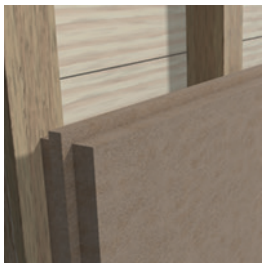


HASIT HW-F protect-H 051

Holzfaser-Fassadendämmplatte

HASIT
Natürlich besser bauen

Anwendungsbereiche:

Putzfähige Holzfaserdämmplatte nach EN 13171 (WLS 051) für den Fassadenbereich mit höchster Stabilität in der Holzbauweise.
Systemgeprüfte, diffusionsoffene Dämmplatte für Aussenwand-Wärmedämmverbundsysteme.
Geeignet für Alt- und Neubauten.
Nicht im Fassadensockel verwenden.
Optimiert für die Werks-Montage durch den Holzhausbauer.

Eigenschaften:

Verbesserung des sommerlichen Hitzeschutzes
Ökologisch empfehlenswert
Hohe Diffusionsoffenheit
Hohe Schalldämmung
Hohe Stabilität

Verarbeitung:

Technische Daten:		
Art.-Nr.	**2000143608**	**2000143609**
Verpackungsart		
Dämmdicke	40 mm	60 mm
Menge pro Einheit	0,8 m²/EH	
Einheit pro Palette	44,52 m²/Pal.	30,21 m²/Pal.
Plattenformat (Deckmass)	1.300 mm	
Länge	1.325 mm	
Breite	600 mm	
Farbe	Naturbraun	
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 5	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB	0,051 W/mK	
Spez. Wärmekapazität	2.100 J/kg K	
Brandverhalten	E (EN13501-1)	
Code	WF-EN13171-T5-DS(70,90)2-CS(10\Y)150-TR20(30)-WS1,0-MU5	
Rohdichte im Mittel	ca. 250 kg/m³	

Materialbasis:

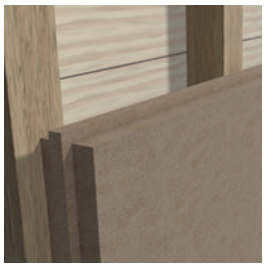
- Holzfaser-Dämmstoff aus Sägewerk-Restholz in Form von Schwarten, Spreisseln und Hackschnitzel aus einheimischem und in nachhaltiger Forstwirtschaft produziertem Nadelholz.

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.



HASIT HW-F protect-H 051

Holzfaser-Fassadendämmplatte

HASIT
Natürlich besser bauen

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 detailierte 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:	Das Produkt wird nach dem Plattenformat 1.325 x 600 mm abgerechnet. Verkauf nur Palettenweise!
Lagerung:	Trocken und liegend plan auf Holzrosten lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Lagerung max. 12 Monate
Abfallentsorgungs-schlüssel:	030105/170201
Zertifikate:	
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). 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.