



HASIT HW-F EcoWall 042

(GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte stumpf

Anwendungsbereiche: Ökologisches WDV-System auf Basis von Holzweichfasern bei Holz und Massivbauweise ohne Hinterlüftung nach DIN 4108-10: DI-zg, DEO-ds, WAP-zh, WAB-ds.
Bauaufsichtlich zugelassenes WDVS, welches stoßsicher für eine optimale Wärmedämmung mit hervorragender Wärmespeicherkapazität eingesetzt werden kann.
Nicht im Fassadensockel verwenden.
Ausführung Stumpf für mineralische Untergründe (N+F auf Anfrage) 20 mm Variante nur als Laibungsplatte verwendbar.

- Eigenschaften:**
- hervorragende Wärmespeicherkapazität, guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
 - Baubiologisch unbedenklich (Natureplus zertifiziert)
 - Hohe Diffusionsoffenheit
 - Hohe Schalldämmung
 - hohe Stoßsicherheit
 - Handlich, leicht
 - nachhaltiger Rohstoff Holz -> recyclefähig

Verarbeitung:



Technische Daten:

Art.-Nr.	2000951943	2000951944	2000951945	2000951946	2000951951
EAN	4038502159083	4038502159090	4038502159106	4038502159113	4038502159120
INFO	nur als Laibungsplatte zu verwenden				
Verpackungsart					
Dämmdicke	20 mm	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Menge pro Einheit	0,738 m²/EH	0,738 m²/EH	0,738 m²/EH	0,738 m²/EH	0,498 m²/EH
Einheit pro Palette	165,2 m²/Pal.	82,6 m²/Pal.	51,63 m²/Pal.	41,3 m²/Pal.	19,92 m²/Pal.
Länge	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm	830 mm
Breite	590 mm	590 mm	590 mm	590 mm	600 mm
Dicke	20 mm	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Farbe	Naturbraun				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 4				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,040 W/mK 0.042				
R-Wert	0,042 W/mK				
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	10 kPa				
Spez. Wärmekapazität	2.100 J/kg K				
Druckfestigkeit	100 MPa				
Brandverhalten (EN 13501-1)	E				
Code	WF-EN 13171-T5-WS1,0-DS(70,-)2-CS(10/Y)100-TR10-MU4-AFr100				
Rohdichte im Mittel	ca. 160 kg/m³				
Zulassung	DIBt AbZ Z-33.43-942				



HASIT HW-F EcoWall 042

(GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte stumpf

Art.-Nr.	2000951952	2000951953	2000951954
EAN	4038502159137	4038502159144	4038502159151
INFO			
Verpackungsart			
Dämmdicke	120 mm	140 mm	160 mm
Menge pro Einheit	0,498 m ² /EH		
Einheit pro Palette	15,94 m ² /Pal.	13,94 m ² /Pal.	11,95 m ² /Pal.
Länge	830 mm		
Breite	600 mm		
Dicke	120 mm	140 mm	160 mm
Farbe	Naturbraun		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 4		
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,040 W/mK 0.042		
R-Wert	0,042 W/mK		
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	10 kPa		
Spez. Wärmekapazität	2.100 J/kg K		
Druckfestigkeit	100 MPa		
Brandverhalten (EN 13501-1)	E		
Code	WF-EN 13171-T5-WS1,0-DS(70,-)2-CS(10/Y)100-TR10-MU4-AFr100		
Rohdichte im Mittel	ca. 160 kg/m ³		
Zulassung	DIBt AbZ Z-33.43-942		

Materialbasis:

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

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.

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.



HASIT HW-F EcoWall 042

(GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte stumpf

Besonders zu beachten:	Verkauf nur Palettenweise!
Verpackungshinweise:	In Plattenpaketen (auf Einwegpaletten) bzw. Großverpackung mit Schrumpffolie.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Lagerung max. 12 Monate
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.
Abfallentsorgungsschlüssel:	Altholzkategorie A2, Abfallschlüsselnr. nach AVV:030105,170201
Zertifikate:	



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.