



HASIT PUR-LP 028

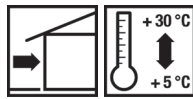
PU-Laibungsdämmplatte

Anwendungsbereiche: PURWALL® Dämmplatte WLS 028 PUR-Fassaden-Leibungsdämmplatte
Hochleistungsdämmplatte aus PUR/PIR-Hartschaum ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$) für WDVS.
Geeignet für Alt- und Neubauten.
Kombinierbar im Eckbereich mit anderen (z.B. EPS) Dämmstoffen.

Eigenschaften:

- Hoch wärmedämmend
- Geringes Raumgewicht
- Leicht verarbeitbar
- FCKW- und HFCKW-frei, gütegeschützt
- Dauertemperaturbeständig bis $+110 \text{ °C}$, daher Oberputze bis zu einem HBW > 10 applizierbar.
- Wasseraufnahme ca. 1 Vol.% nach DIN EN 12087

Verarbeitung:



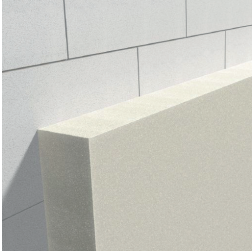
Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000005706	2000005714
Verpackungsart		
Dämmdicke	20 mm	30 mm
Menge pro Einheit	12 m ² /EH	8 m ² /EH
Länge	1.000 mm	
Breite	500 mm	
Farbe	Gelbbraun	
Wasserdampfdiffusion μ	50 - 99	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,028 W/mK	
Druckspannung	$> 100 \text{ kPa}$	
Brandverhalten	B2 (DIN 4102)	
Rohdichte im Mittel (EN 1602)	ca. 30 kg/m ³	
Anwendungsort	aussen	
Anwendungsbauteil	Wand Decke	
Untergrund-Temperatur	$> 5 \text{ °C}$	

Materialbasis:

- Hochleistungs-Polyurethan-Hartschaum (geschlossen zellig, wasserabweisend) mit beidseitiger mineralischer Grundierung zur Haftungsverbesserung und UV-Schutz.

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter $+5 \text{ °C}$ sinken.
Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein.
Das Aussenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontalisierungen).
Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens $0,08 \text{ N/mm}^2$ nachweisen.



HASIT PUR-LP 028

PU-Laibungsdämmplatte

Untergrund- Vorbereitung:

Die Untergrundvorbereitung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Grössere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalisieren. Begrenzte Untergrundunebenheiten <1 cm können mit der Kleberschicht im Wulst-Punkt-Verfahren ausgeglichen werden. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.

Verarbeitung:

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kambbett-Verfahren händisch oder maschinell auf der Plattenrückseite (Kleberseite) der Dämmplatte aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 40% muss erreicht werden. Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen. Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten! Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstossfugen müssen mit HASIT PU-Schaum B1 „zugelassen“ (nur bis max. 10 mm Fugenbreite) bis 2/3 der Plattendicke ausgefüllt werden. Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten). Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6410 etc.).

Lagerung:

Trocken, vor Feuchtigkeit und intensive UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.
Lagerung max. 12 Monate

Abfallentsorgungs- schlüssel:

20 03 01 Siedlungsabfälle
17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle

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.