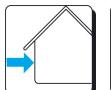




HASIT optiWALL 032 stumpf

EPS-Fassadendämmplatte

Anwendungsbereiche:	Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum für WDVS gemäss EN 13163. Lambdapor ist ein spezieller EPS-Rohstoff für Dämmstoffe mit hoher Dämmwirkung. Infrarotreflektoren vermindern den Durchgang der Strahlungswärme. Geeignet für Alt- und Neubauten. Nicht im Fassadensockel verwenden. Der Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten (z.B. HASIT SOPER 032) auszuführen.
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> Styropor-Dämmstoff (grau), hergestellt durch Wärmebehandlung eines expandierbaren Polystyrolgranulates und Infrarotabsorber und -reflektoren.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> Optimierte Dämmeigenschaften Geringes Raumgewicht HBCD-, HFCKW- und HFKW-frei
Verarbeitung:	 
Verarbeitungsbedingungen:	Dämmplatten unbedingt im Schatten lagern und für eine geeignete Beschattung der Dämmplatten bis zur vollständigen Erhärtung des Klebers sorgen (z.B. durch geeignetes Gerüstschatznetz). Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.
Untergrund:	<p>Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein.</p> <p>Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen.</p> <p>Das Außenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontalsperrern).</p> <p>Der Untergrund muss eine Haftzugsfestigkeit von mindestens 0,08 N/mm² nachweisen.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	Die Untergrundvorbehandlung 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. Vorhandene 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 verstetigen oder entfernen.
Verarbeitung:	<p>Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kammbett-Verfahren händisch oder maschinell auf Dämmplatten aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 40% wird in der Regel dann erreicht, wenn am Rand der Platte umlaufend ein ca. 5 cm breiter Streifen (Wulst) und in der Mitte der Platte 3 Stk. ca. 15 cm grosse Batzen (Punkte) oder 3 Streifen zu je 5 cm aufgetragen werden. Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen.</p> <p>Mögliche Brandschutzmaßnahmen [Innenbrandszenario]: 1) Nach Systemzulassungen "Z-33.41-1218 WDVS HASIT Hasitherm EPS geklebt" oder "Z-33.43-1219 WDVS HASIT Hasitherm EPS- und MW geklebt und gedübelt" 1a) umlaufender Brandriegel; 1b) Sturzschutz über Gebäudeöffnungen mit vorgelegte Gewebeschlaufe [Außen(Sockel)brandszenario]: 2) Nach og. Zulassungen incl. deren Erweiterungen vom 01.01.2016 => Weitere Informationen zur Ausführung siehe Technische Systeminfo Nr. 6 (Stand 2016) des FV-WDVS.</p> <p>Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten!</p> <p>Bei Plattendicken ab 20 cm kann an den Gebäudeecken stirnseitig eine Verklebung mit HASIT DIEPLAST 876 Klebeschaum sinnvoll sein.</p> <p>Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten).</p> <p>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.</p> <p>Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten!</p> <p>Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnfugenprofilen im WDVS übernommen werden.</p> <p>Bitte beachten Sie die aktuellen BFS-Merkblätter, die Merkblätter der Fachgemeinschaft Kunstharzputze e.V., die Richtlinien des WDVS Fachverbandes und die IWM-Richtlinien. Bei HBW (Hellbezugswert) <20% der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.</p>



HASIT optiWALL 032 stumpf

EPS-Fassadendämmplatte

Verpackungshinweise: In recyclingfähigen PE-Folierungen.

Lagerung: Trocken, vor Feuchtigkeit und intensive UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.
Lagerung ca. 3 Monate

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

Technische Daten:

Art.-Nr.	074479	074480	074481	074482	074483	074484	074485	074486	074537
Verpackungsart	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)
Menge pro Einheit	12 m ² /EH	8 m ² /EH	6 m ² /EH	4,5 m ² /EH	4 m ² /EH	3 m ² /EH	3 m ² /EH	2,5 m ² /EH	2 m ² /EH
Dämmdicke	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Art.-Nr.	074538	074539	074540	074541	074542	074543	074544	074545	074546
Verpackungsart	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)
Menge pro Einheit	2 m ² /EH	2 m ² /EH	1,5 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH			
Dämmdicke	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm	170 mm	180 mm	190 mm
Art.-Nr.	074547	074548	074549	077894	077895	077896	077897	077898	077899
Verpackungsart	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)
Menge pro Einheit	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH
Dämmdicke	200 mm	210 mm	220 mm	230 mm	240 mm	250 mm	260 mm	270 mm	280 mm
Art.-Nr.	077900	077901	142817	140457	142806	142804			
Verpackungsart	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)			
Menge pro Einheit	1 m ² /EH	1 m ² /EH	0,5 m ² /EH						
Dämmdicke	290 mm	300 mm	320 mm	340 mm	360 mm	380 mm			
Länge	1.000 mm								
Breite	500 mm								
Farbe	grau								
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	ca. 50								
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$ (EN 13163: 2012)	0,031 W/mK								
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ (DIN 4108-4)	0,032 W/mK								
Querzugsfestigkeit	≥ 100 kPa								
Brandverhalten	B1 (DIN 4102-1) Die Fassaden-Dämmplatten aus EPS-Hartschaum entsprechen der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1. Bei der CE-Kennzeichnung erfolgt die Einstufung in die Euroklasse E nach DIN EN 13501-1: 2002. Die Prüfung erfolgt nach DIN EN ISO 11925-2 an Probekörpern mit einer Dicke von 10 mm und höchster vom Hersteller deklarierten Rohdichte. (Quelle: Qualitäts-Richtlinie für Fassaden-Dämmplatten aus EPS-Hartschaum bei Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)).								



HASIT optiWALL 032 stumpf

EPS-Fassadendämmplatte

Code	EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-BS100
Rohdichte im Mittel	ca. 15 kg/m ³

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.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen (unter 0700 / 42 74 80 00; Mo bis Fr 8:00 - 17:00) bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.