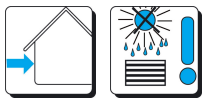
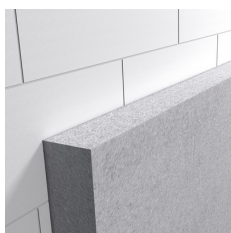




HASIT optiWALL 032 stumpf

EPS-Fassadendämmplatte

| | |
|----------------------------------|---|
| Anwendungsbereiche: | <p>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.</p> <p>Geeignet für Alt- und Neubauten.</p> <p>Nicht im Fassadensockel verwenden.</p> <p>Der Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten (z.B. HASIT SOPER 032) auszuführen.</p> |
| 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: | <p>Dämmplatten unbedingt im Schatten lagern und für eine geeignete Beschattung der Dämmplatten bis zur vollständigen Erhärtung des Klebers sorgen (z.B. durch geeignetes Gerüstschutznetz).</p> <p>Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.</p> |
| 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: | <p>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. 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.</p> <p>Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.</p> |
| Verarbeitung: | <p>Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kambett-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 Gewebeschnüre [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 Klebeschau 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Menge pro Einheit | 2 m ² /EH | 2 m ² /EH | 1,5 m ² /EH | 1,5 m ² /EH | 1,5 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  | | | |
| Menge pro Einheit | 1 m ² /EH | 1 m ² /EH | 0,5 m ² /EH | 0,5 m ² /EH | 0,5 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.