

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### HASIT PURWALL®-S 024 stumpf

PUR/PIR-Fassadendämmplatte



#### Anwendungsbereiche

PURWALL® Dämmplatte stumpf  
PUR/PIR-Fassadendämmplatte Hochleistungsdämmplatte aus PUR/PIR-Hartschaum für Putz auf Dämmung. Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAP Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten. Im Fassadensockel zu verwenden, wenn die Richtlinie der Verbände Fassadensockelputz/Außenanlage eingehalten wird.

#### Eigenschaften

- Hoch wärmedämmend
- Geringes Raumgewicht
- Kein Schmelzen, thermoplastisches Verhalten oder Glimmen
- Kein Brandschutzriegel aus Mineralwolle nötig
- Formaldehyd- und säurefrei
- Dauertemperaturbeständig bis +110 °C
- Wasseraufnahme ca. 1 Vol. % nach DIN EN 12087
- Leicht verarbeitbar

#### Verarbeitung




#### Technische Daten


Artikelnummer	2000295687	2000295688	2000295685	2000295689	2000295690
EAN	4038502158475	4038502158482	4038502158451	4038502158499	4038502158505
Zolltarifnr.	39095090				
Verpackung					
Menge pro Einheit	6 m <sup>2</sup> /EH	4,5 m <sup>2</sup> /EH	4 m <sup>2</sup> /EH	3,5 m <sup>2</sup> /EH	3 m <sup>2</sup> /EH
Farbe	Beige				
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm
Brandverhalten	B2				
Wärmeleitfähigkeit λD	≤ 0,024 W/mK				

## HASIT PURWALL®-S 024 stumpf

PUR/PIR-Fassadendämmplatte


Artikelnummer	2000295687	2000295688	2000295685	2000295689	2000295690
Druckspannung	120 kPa				
Rohdichte im Mittel	> 30 kg/m <sup>3</sup>				
Systemzulassung	DIBt AbZ Z-33,4-1455 (nur Platte)				
Untergrund Temperatur	5-25 °C				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000295691	2000295686	2000295692	2000295693	2000295694
EAN	4038502158512	4038502158468	4038502158529	4038502158536	4038502158543
Zolltarifnr.	39095090				
Verpackung					
Menge pro Einheit	2,5 m <sup>2</sup> /EH	2 m <sup>2</sup> /EH			
Farbe	Beige				
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm
Brandverhalten	B2				
Wärmeleitfähigkeit λD	≤ 0,024 W/mK				
Druckspannung	120 kPa				
Rohdichte im Mittel	> 30 kg/m <sup>3</sup>				
Systemzulassung	DIBt AbZ Z-33,4-1455 (nur Platte)				
Untergrund Temperatur	5-25 °C				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000295696	2000295697	2000295698	2000295699	2000295700
EAN	4038502158550	4038502158567	4038502158574	4038502158581	4038502158598
Zolltarifnr.	39095090				
Verpackung					
Menge pro Einheit	1,5 m <sup>2</sup> /EH		1 m <sup>2</sup> /EH		
Farbe	Beige				
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm
Brandverhalten	B2				

## HASIT PURWALL®-S 024 stumpf

PUR/PIR-Fassadendämmplatte

Artikelnummer	2000295696	2000295697	2000295698	2000295699	2000295700
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	$\leq 0,024$ W/mK				
Druckspannung	120 kPa				
Rohdichte im Mittel	$> 30$ kg/m <sup>3</sup>				
Systemzulassung	DIBt AbZ Z-33,4-1455 (nur Platte)				
Untergrund Temperatur	5-25 °C				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				
Artikelnummer	2000295701	2000295702	2000295703	2000295704	
EAN	4038502158604	4038502158611	4038502158628	4038502158635	
Zolltarifnr.	39095090				
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 m <sup>2</sup> /EH				
Farbe	Beige				
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm	
Brandverhalten	B2				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	$\leq 0,024$ W/mK				
Druckspannung	120 kPa				
Rohdichte im Mittel	$> 30$ kg/m <sup>3</sup>				
Systemzulassung	DIBt AbZ Z-33,4-1455 (nur Platte)				
Untergrund Temperatur	5-25 °C				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

### Verarbeitungsbedingungen

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. Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen. Das Außenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontal Sperren). Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,08 N/mm<sup>2</sup> nachweisen.

# HASIT PURWALL®-S 024 stumpf

PUR/PIR-Fassadendämmplatte

## 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 egalalisieren. 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.

## Verarbeitungshinweis

---

Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten! Bei Plattendicken ab 20 cm kann an den Gebäudeecken stirnseitig eine Verklebung mit HASIT DIEPLAST 876 Klebeschaum sinnvoll sein. Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten). 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. Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten! Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnfugenprofilen im WDVS übernommen werden.

## Verarbeitung

---

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.

Bitte beachten Sie die aktuellen BFS-Merkblätter, die Merkblätter der Fachgemeinschaft Kunstharzputze e.V., die Richtlinien des WDVS Fachverbandes und die

VDPM/IWM-Richtlinien. Bei HBW (Hellbezugswert) < 20 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

## Gefahrenhinweise

---

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

## Lagerung

---

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

## Label

---



## Allgemeine Hinweise

---

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). 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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.