

## PUR Fassadendämmplatte

Fassadendämmplatte aus Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165.



### Produktbeschreibung

#### Eigenschaften

- Monolithisches Vollsystem
- Schlanke Konstruktion
- Kein Brandriegel erforderlich
- Technisch Perfekt für brandsichere WDV-Systeme
- Recyclingfähig und wiederverwertbar
- Formstabil und schwindfrei
- Toxikologisch unbedenklich
- Frei von FCKW, HFCKW, HBCD und HFKW
- Einfache Verarbeitung analog herkömmlicher Dämmstoffe
- Optimale Haftung durch spezielle Oberfläche
- Leichtgewicht mit einfachster Handhabung
- Verklebung bei tragfähigen Untergründen ausreichend
- Zertifiziert mit dem pure life Qualitäts- und Umweltzeichen.

#### Anwendungsbereich

Außen und innen

#### Einsatzbereich

In den ALLFATHERM-Dämmsystemen

### Werkstoffbeschreibung

#### Materialbasis

Polyurethan

#### Dichte

ca. 30 - 37 kg/m<sup>3</sup>

#### Format

1,00 x 0,50 m

#### Kantenausbildung

Stumpf

#### Wärmeleitfähigkeit

Bemessungswerte nach DIN 4108-4:

Dämmstoffdicke d	Bemessungswert $\lambda$
< 80 mm	0,026 W/(m·K)
80 - 120 mm	0,025 W/(m·K)
> 120 mm	0,024 W/(m·K)

#### Diffusionswiderstandszahl

$\mu$  = 65 gemäß DIN EN 12086

#### Druckspannung bei 10% Stauchung:

≥ 100 kPa (DIN EN 826)

#### Dimensionsstabilität

≤ 0,2 % (DIN EN 1603)

#### Scherfestigkeit

Schubmodul: > 250 kPa (DIN EN 12090)

#### Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene

> 100 kPa

#### Baustoffklasse / Brandverhalten Stand: 02/18

E (DIN EN 13501)

## PUR Fassadendämmplatte

<b>Verbrauch</b>	1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
<b>Farbton</b>	Beige
<b>Lagerhaltung</b>	Trocken und vor UV-Licht geschützt lagern

### Untergründe

<b>Geeignete Untergründe</b>	Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Mauerwerk) Tragfähige, mineralische und organische Altanstriche
<b>Untergrundbedingungen</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, fest und tragfähig sowie frei von Ausblühungen, Algen, Moos, Pilzbefall, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

### Verarbeitung

<b>Verarbeitung</b>	<p><b>Zuschnitt</b> Der Zuschnitt erfolgt mittels Feinsäge. Kleinere Flächen können auch mit scharfen Dämmstoffmessern zugeschnitten werden. Heiß-Draht-Schneidergeräte funktionieren aufgrund der höheren Dichte und Temperaturbeständigkeit nicht.</p> <p><b>Verklebung</b> Die Verklebung erfolgt im Verband nach dem Wulst-Punkt-Verfahren mit einem Klebefflächenanteil von mindestens 40 %. Bei Klebeauftrag auf die Wand eine Mindestverklebung von 60% gewährleisten. Bei sehr ebenen Untergründen Klebeauftrag in Zahnbett-Methode möglich. Die Dämmplatten dichtstoßend, von unten nach oben im Verband, an den Ecken auf Verzahnung achtend, auf den Untergrund ansetzen und mit einem Holzbrett oder Richtscheit lot- und fluchtrecht andrücken. Die Plattenstöße müssen frei von Kleber bleiben. Evtl. offene Fugen bei verlegten Dämmplatten müssen mit gleichartigem Dämmstoff geschlossen werden. Fugen bis 5 mm dürfen mit Pistolenschäum geschlossen werden. Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden. Im Gebäude vorhandene Dehnfugen müssen im Wärmedämm-Verbundsystem übernommen werden. Unebenheiten und/oder UV-geschädigte Oberflächen beischiefen und Schleifstaub gründlich entfernen. Notwendige Arbeitsschutzmaßnahmen beachten.</p>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Folgende Richtlinien sind bei der Verarbeitung zu beachten: Die Technischen Merkblätter jedes einzelnen Produkts, die jeweils gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen, die aktuelle Broschüre "Verarbeitung von ALLFAtherm-Dämmsystemen", die DIN 55699, das BFS Merkblatt 21 und die darin in Bezug genommenen Regelwerke, die technische Systeminformation: "Kompendium WDVS und Brandschutz" vom Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme.

### Hinweise

<b>Entsorgung</b>	Abfälle sind durch sorgsamem Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.
-------------------	--

### Gebindegrößen

Inhalt		EAN-Code	Artikel-Nr.
20 mm	12 m <sup>2</sup>	4002822030681	935774
30 mm	8 m <sup>2</sup>	4002822030674	935775
40 mm	6 m <sup>2</sup>	4002822030698	935776
50 mm	4,5 m <sup>2</sup>	4002822030704	935777
60 mm	4 m <sup>2</sup>	4002822030711	935778
70 mm	3,5 m <sup>2</sup>	4002822030728	935779
80 mm	3 m <sup>2</sup>	4002822030735	935780
90 mm	2,5 m <sup>2</sup>	4002822030742	935781

## PUR Fassadendämmplatte

100 mm	2 m <sup>2</sup>	4002822030759	935782
120 mm	2 m <sup>2</sup>	4002822030766	935793
140 mm	1,5 m <sup>2</sup>	4002822030773	935794
160 mm	1,5 m <sup>2</sup>	4002822030780	935795
180 mm	1 m <sup>2</sup>	4002822030797	935796
200 mm	1 m <sup>2</sup>	4002822030803	935797
220 mm	1 m <sup>2</sup>	4002822030810	935798
240 mm	1 m <sup>2</sup>	4002822030827	935799
260 mm	1 m <sup>2</sup>	4002822030834	935800
280 mm	1 m <sup>2</sup>	4002822030841	935801
300 mm	1 m <sup>2</sup>	4002822030858	935802

### Systemzugehörige und -ergänzende Produkte

Gittermatte

ArmieraDur +

VWS-Mörtel

Dämmdübel STR Carbon

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE kontaktieren.