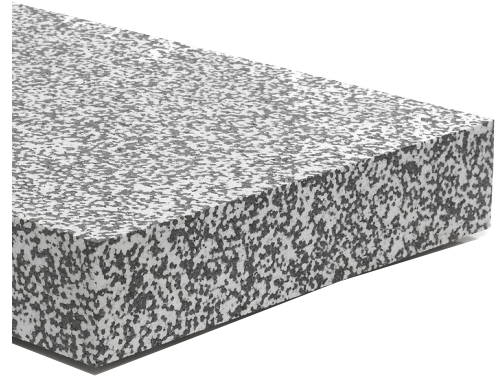


## Dalmatiner Fassadendämmplatte 034

Fassadendämmplatte aus grau-weißem EPS-Hartschaum gemäß EN 13163 mit der Wärmeleitzahl 034 für die ALLFAtherm-Dämmsysteme.



### Produktbeschreibung

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Eigenschaften</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fassadendämmplatte aus EPS-Hartschaum gemäß EN 13163:2010-10 bzw. ETAG 004</li> <li>• Thermisch unempfindlich</li> <li>• Blendfreie Verarbeitung</li> <li>• Anwendungstyp WAP nach DIN 4108-10</li> <li>• Frei von FCKW, HFCKW</li> <li>• HBCD-frei</li> <li>• Amtlich güteüberwacht</li> </ul> |
| <b>Anwendungsbereich</b> | Außen und innen  |
| <b>Einsatzbereich</b>    | Für den Einsatz in nur angeklebten sowie in angeklebten und angedübelten ALLFAtherm-Dämmsystemen   |

### Werkstoffbeschreibung

|  |  |
|--|--|
| <b>Materialbasis</b>                   | EPS-Hartschaum   |
| <b>Format</b>                          | 1,00 x 0,50 m  |
| <b>Kantenausbildung</b>                | Stumpf, Nut + Feder oder Stufenfalz<br><br>Die nutzbare Deckfläche reduziert sich bei Nut + Feder-Kanten um ca. 3 %, bei Stufenfalz-Kanten um ca. 4 %. |
| <b>Anwendungstyp</b>                   | Typ EPS WDV gemäß Richtlinie Industrieverband Hartschaum e. V. und Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme e. V.  |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | Bemessungswert $\lambda$ nach DIN 4108-4: 0,034 W/(m·K)  |
| <b>Diffusionswiderstandszahl</b>       | $\mu = 20/50$ gemäß DIN EN 12086   |
| <b>Querzugfestigkeit</b>               | $\geq 100$ kPa nach DIN EN 1607  |
| <b>Irreversible Längenänderung</b>     | $< 0,15$ %   |
| <b>Baustoffklasse / Brandverhalten</b> | B1 (DIN 4102)<br><br>E (DIN EN 13501)  |
| <b>Verbrauch</b>                       | 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br><br>Die nutzbare Deckfläche reduziert sich bei Nut + Feder-Kanten um ca. 3 %, bei Stufenfalz-Kanten um ca. 4 %.  |
| <b>Farbton</b>                         | Grau / Weiß  |
| <b>Lagerhaltung</b>                    | Trocken und vor UV-Licht geschützt lagern  |

## Dalmatiner Fassadendämmplatte 034

### Untergründe

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Geeignete Untergründe</b> | Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Mauerwerk)<br><br>Plattenwerkstoffe im Holzbau<br><br>Tragfähige, mineralische und organische Altanstriche  |
| <b>Untergrundbedingungen</b> | Der Untergrund muss tragfähig, fett- und frostfrei sein. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen, größere Unebenheiten mit geeignetem Mörtel ausgleichen. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Eine Verklebung auf tragfähigen Altanstrichen, Kunstharzputzen, usw. ist möglich, jedoch ist anschließend in der Regel eine Verdübelung erforderlich. |

### Verarbeitung

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Verarbeitung</b>          | <p>Der je nach System und Untergrund einzusetzende Kleber wird auf der Rückseite der EPS-Dämmplatten wulst- und punktförmig aufgetragen. Die erforderliche Klebefläche beträgt dabei mindestens 40 %. Alternativ erfolgt der maschinelle Kleberauftrag mäanderförmig auf den Untergrund, mind. 60 % der Fläche müssen durch Mörtelstreifen bedeckt sein. Der Abstand der Kleberwülste darf 10 cm nicht überschreiten. Bei planebenen Untergründen kann der Klebemörtel auch vollflächig aufgetragen werden.</p> <p>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 fluchrecht 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 B1 geschlossen werden. Plattenvorsprünge mit dem Schleifbrett egalisieren.</p> <p>Zum Nachweis der Baustoffklasse B1 sind umlaufende Brandriegel aus nichtbrennbarer Mineralwolle wie folgt anzuordnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sockelriegel (Unterkante des Brandriegels im Bereich 30 - 90 cm über GOF)</li> <li>• Erdgeschossriegel (Höhe der Decke über dem Erdgeschoss, Achsabstand zu darunter angeordnetem Brandriegel max. 3 m, bei größeren Abständen sind zusätzliche Brandriegel einzubauen)</li> <li>• Brandriegel 2. OG (Höhe der Decke über dem 3. Geschoss oberhalb GOF, Achsabstand zu darunter angeordnetem Brandriegel max. 8 m, bei größeren Abständen sind zusätzliche Brandriegel einzubauen)</li> <li>• Abschlussriegel (oberer Abschluss des WDVS, max. 1 m unterhalb von angrenzenden brennbaren Bauprodukten, z. B. Dach)</li> </ul> <p>Die Ausführung der Brandriegel erfolgt mit nichtbrennbarer Mineralwollelamelle (Speedlamelle) oder mit Mineralwolleplatten (Brandriegel 035), Höhe <math>\geq 20</math> cm, vollflächig verklebt mit mineralischen Klebern und verdübelt. Verdübelung mit zugelassenen WDVS-Dübeln bestehend aus Dübelteller und Hülse aus Kunststoff sowie Spreizelement aus Stahl (Dämmdübel STR Carbon oder Schlagdübel Carbon), Durchmesser des Dübeltellers <math>\geq 60</math> mm, Rand- und Zwischenabstände der Dübel: mindestens 10 cm nach oben und unten, maximal 15 cm zu den seitlichen Rändern eines Brandriegel-Streifenelements sowie maximal 45 cm zum benachbarten Dübel. Eine Verdübelung des Abschlussriegels bei klebegeeigneten Untergründen ist nur erforderlich, wenn dies zur Aufnahme der Windlasten notwendig ist. Je nach Gebäudehöhe können zwischen dem Brandriegel 2. OG und dem Abschlussriegel weitere Brandriegel notwendig sein. Diese dürfen wahlweise als umlaufender Brandriegel oder als Sturzschutz über jedem Fenster angeordnet werden.</p> <p>Der Brandriegel darf auf Untergründen des Holztafelbaus nur mit der Mineralwolle-Lamelle ausgeführt werden.</p> <p>Weitere Details sind in den jeweiligen WDVS-Zulassungen sowie der technischen Systeminformation WDVS und Brandschutz des Fachverbandes Wärmedämm-Verbundsysteme e.V. beschrieben.</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.   |
| <b>Beachten</b>              | Dämmplatten bis zur Erhärtung des Klebers vor Sonneneinstrahlung schützen. Hierfür ist eine Gerüstverschattung erforderlich. In diesem Zusammenhang verweisen wir auf den Kommentar ATV DIN 18345 Punkt 3.1.3 ungeeignete klimatische Bedingungen.   |

## Dalmatiner Fassadendämmplatte 034

### Hinweise

#### Entsorgung

Bei Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten. Styropor ist kein Sonderabfall, die Ablagerung auf geordneten Haus- und Gewerbemülldeponien sowie die Behandlung in Müllverbrennungsanlagen ist problemlos möglich. EPS-Hartschaum kann wertstofflich, rohstofflich und thermisch wiederverwertet werden.

### Gebindegrößen

| Inhalt              |        | EAN-Code      | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------|---------------|-------------|
| 25 m <sup>2</sup>   | 10 mm  | 4002822024482 | 891132      |
| 12,5 m <sup>2</sup> | 20 mm  | 4002822021559 | 868963      |
| 8 m <sup>2</sup>    | 30 mm  | 4002822007195 | 784283      |
| 6 m <sup>2</sup>    | 40 mm  | 4002822007225 | 784284      |
| 5 m <sup>2</sup>    | 50 mm  | 4002822021597 | 868968      |
| 4 m <sup>2</sup>    | 60 mm  | 4002822006501 | 758453      |
| 3,5 m <sup>2</sup>  | 70 mm  | 4002822024499 | 891184      |
| 3 m <sup>2</sup>    | 80 mm  | 4002822006518 | 758454      |
| 2,5 m <sup>2</sup>  | 90 mm  | 4002822015626 | 819735      |
| 2,5 m <sup>2</sup>  | 100 mm | 4002822021665 | 868975      |
| 2 m <sup>2</sup>    | 110 mm | 4002822015633 | 819736      |
| 2 m <sup>2</sup>    | 120 mm | 4002822007249 | 784286      |
| 1,5 m <sup>2</sup>  | 130 mm | 4002822017804 | 830711      |
| 1,5 m <sup>2</sup>  | 140 mm | 4002822007256 | 784287      |
| 1,5 m <sup>2</sup>  | 150 mm | 4002822019464 | 845155      |
| 1,5 m <sup>2</sup>  | 160 mm | 4002822007324 | 784288      |
| 1,5 m <sup>2</sup>  | 170 mm | 4002822024505 | 891185      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 180 mm | 4002822007263 | 784289      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 190 mm | 4002822024512 | 891186      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 200 mm | 4002822007331 | 784290      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 210 mm | 4002822024529 | 891187      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 220 mm | 4002822019815 | 846303      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 230 mm | 4002822024536 | 891188      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 240 mm | 4002822019822 | 846304      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 250 mm | 4002822024543 | 891189      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 260 mm | 4002822019839 | 846305      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 270 mm | 4002822024550 | 891190      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 280 mm | 4002822019846 | 846306      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 290 mm | 4002822024567 | 891191      |
| 1 m <sup>2</sup>    | 300 mm | 4002822013455 | 808911      |

## Dalmatiner Fassadendämmplatte 034

|                  |        |               |        |
|------------------|--------|---------------|--------|
| 5 m <sup>2</sup> | 320 mm | 4002822024574 | 891192 |
| 5 m <sup>2</sup> | 330 mm | 4002822024581 | 891193 |
| 5 m <sup>2</sup> | 340 mm | 4002822024598 | 891194 |
| 5 m <sup>2</sup> | 360 mm | 4002822024604 | 891195 |
| 5 m <sup>2</sup> | 380 mm | 4002822024611 | 891196 |
| 5 m <sup>2</sup> | 400 mm | 4002822024628 | 891197 |

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.