



SAKRET Wärmedämmplatte aus Polystyrol EPS 035

Fassadendämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum gemäß DIN EN 13163, Baustoffklasse B1 (DIN 4102), E (DIN EN 13501)

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> • Schwer entflammbar gemäß Baustoffklasse B1. • Zur Verbesserung der Wärmedämmung für Wandkonstruktionen • Im Systemaufbau geprüfte Dämmplatten speziell für den Einsatz im SAKRET WDV-System. • Für Fassadendämmungen an Gebäuden mit einer Höhe, für die aufgrund der jeweiligen Landesbauordnung die Anwendung schwer entflammbarer Baustoffe zugelassen ist, in der Regel bis 22 m Gebäudehöhe. 		
Eignung:	<ul style="list-style-type: none"> • Für Wand • Für außen 		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • FCKW-frei hergestellt • Kanten: glatt (stumpf) • Oberfläche: beidseitig glatt • ist eine Komponente der SAKRET Wärmedämm-Verbundsysteme • Schwer entflammbar gemäß Baustoffklasse B1 		
Technische Daten:	<table border="0"> <tr> <td>Wärmeleitgruppe (WLG)</td> <td>035 (weiß, ca. 20 kg/m³)</td> </tr> </table>	Wärmeleitgruppe (WLG)	035 (weiß, ca. 20 kg/m ³)
Wärmeleitgruppe (WLG)	035 (weiß, ca. 20 kg/m ³)		
Untergrundvorbereitung:	<ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss fest, trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, mikrobiellen Befall, Sinter- / Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. • Groß vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen, größere Untergrundunebenheiten mit geeignetem Mörtel, z. B. SAKRET Maschinenaußenputz MAP ausgleichen. • Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. • Nicht tragfähige Untergründe / Altanstriche entfernen. • Leicht sandende Untergründe mit SAKRET Tiefgrund TGW grundieren. 		

Verarbeitung:

- Dämmplatten können mit einem Heißdraht-Schneidegerät oder einer Hartschaumsäge zugeschnitten werden.
- Die WDVS Hartschaum-Dämmplatten auf den vorbehandelten Untergrund von unten nach oben im Verband fluchtrecht, planeben und versatzfrei anbringen.
- Das zu verwendende Klebverfahren regelt die jeweilige Zulassung.
- Zur Vermeidung von Wärmebrücken auf dicht gestoßene Fugen und eine kleberfreie Ausbildung der Dämmplattenstöße achten.
- Eventuell entstandene Fugen mit Dämmstoffstreifen bzw. Bauschaum schließen.
- Nach der Trocknung sind die WDVS Hartschaum-Dämmplatten in Abhängigkeit vom Untergrund zu verdübeln. Eine Reihe Dübel am oberen Plattenrand wird empfohlen. Die Abdichtung nach DIN 18195 nicht beschädigen.
- Eingebaute Platten zeitnah mit einer Armierungsschicht versehen, durch UV-Licht geschädigte Platten vor Auftrag des Armierungsmörtels schleifen.
- An Fassadenöffnungen, z. B. Fenster und Türen, die Dämmplattenfuge nicht über die Fensterecke fortführen, sondern die Dämmplatte übergreifend verarbeiten und passend (ausklinken) zuschneiden. Kreuzfugen sind grundsätzlich zu vermeiden.
- Bei Mischbauweise, z. B. bei Betonskelettbau mit Mauerwerksausfachung oder Fugen an Plattenbauten muß der Plattenstoß min. 10 cm von der Fuge/Materialwechsel entfernt liegen.
- Im Untergrund vorhandene Bauwerksdehnungsfugen sind zu übernehmen.

Nachbehandlung:

- Bis zum Auftrag der Armierungsschicht Dämmplatte vor Erhitzung durch direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerung:

- Witterungsgeschützt und trocken.
- Vor längerfristiger Einwirkung von Tageslicht schützen.

Hinweise:

- Zu weiteren Informationen zu den benötigten Systemkomponenten bitte die jeweiligen technischen Merkblätter zu beachten.
- Die Angaben in den jeweiligen Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen der Wärmedämmverbundsysteme sind zu befolgen.

Welche Dämmstoffdicke ist zum Erreichen der EnEV 2009 notwendig?:

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.



Lieferung Wärmedämmplatte aus Polystyrol EPS 035:

Optik	Dicke	Breite	Länge	Ergiebigkeit	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813-
weiß	10mm	50mm	1m	48 St. für ca. 24 m ²	1 Paket	48 St./Paket	-701218
weiß	20mm	50cm	1m	24 St. für ca. 12 m ²	1 Paket	24 St./Paket	-656723
weiß	30mm	50cm	1m	16 St. für ca. 8 m ²	1 Paket	16 St./Paket	-704202
weiß	40mm	50cm	1m	12 St. für ca. 6 m ²	1 Paket	12 St./Paket	-704219
weiß	50mm	50cm	1m	9 St. für ca. 4,5 m ²	1 Paket	9 St./Paket	-656730
weiß	60mm	50cm	1m	8 St. für ca. 4 m ²	1 Paket	8 St./Paket	-704226
weiß	70mm	50cm	1m	6 St. für ca. 3 m ²	1 Paket	6 St./Paket	-715857
weiß	80mm	50cm	1m	6 St. für ca. 3 m ²	1 Paket	6 St./Paket	-704233
weiß	90mm	50cm	1m	4 St. für ca. 2 m ²	1 Paket	4 St./Paket	-705544
weiß	100mm	50cm	1m	4 St. für ca. 2 m ²	1 Paket	4 St./Paket	-704240
weiß	120mm	50cm	1m	4 St. für ca. 2 m ²	1 Paket	4 St./Paket	-711408
weiß	130mm	50cm	1m	3 St. für ca. 1,5 m ²	1 Paket	3 St./Paket	-715840
weiß	140mm	50cm	1m	3 St. für ca. 1,5 m ²	1 Paket	3 St./Paket	-656716
weiß	150mm	50cm	1m	3 St. für ca. 1,5 m ²	1 Paket	3 St./Paket	-701393
weiß	160mm	50cm	1m	3 St. für ca. 1,5 m ²	1 Paket	3 St./Paket	-712818
weiß	170mm	50cm	1m	2 St. für ca. 1 m ²	1 Paket	2 St./Paket	-701409
weiß	180mm	50cm	1m	2 St. für ca. 1 m ²	1 Paket	2 St./Paket	-712825
weiß	200mm	50cm	1m	2 St. für ca. 1 m ²	1 Paket	2 St./Paket	-712832
weiß	220mm	50cm	1m	2 St. für ca. 1 m ²	1 Paket	2 St./Paket	-706749
weiß	240mm	50cm	1m	2 St. für ca. 1 m ²	1 Paket	2 St./Paket	-701430
weiß	300mm	50cm	1m	1 St. für ca. 0,5 m ²	1 Paket	1 St./Paket	-701416

Weitere Wärmedämmplatten (z. B. mit geringeren Dämmstoffdicken für z. B. Fensterlaibungen) sind auf Anfrage erhältlich.