

SAKRET Wärmedämmplatte aus Polystyrol EPS 040

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

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Schwer entflammbar gemäß Baustoffklasse B1
Technische Daten:	Wärmeleitgruppe (WLG) 040
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 040:

Optik	Dicke	Breite	Länge	Ergiebigkeit	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813-
weiß	40mm	50cm	1m	12 St. für ca. 6 m ²	1 Paket	12 St./Paket	-667026
weiß	50mm	50cm	1m	9 St. für ca. 4,5 m ²	1 Paket	9 St./Paket	-666999
weiß	60mm	50cm	1m	8 St. für ca. 4 m ²	1 Paket	8 St./Paket	-667538
weiß	70mm	50cm	1m	6 St. für ca. 3 m ²	1 Paket	6 St./Paket	-704912
weiß	80mm	50cm	1m	6 St. für ca. 3 m ²	1 Paket	6 St./Paket	-667521
weiß	100mm	50cm	1m	4 St. für ca. 2 m ²	1 Paket	4 St./Paket	-668511
weiß	120mm	50cm	1m	4 St. für ca. 2 m ²	1 Paket	4 St./Paket	-668931
weiß	140mm	50cm	1m	3 St. für ca. 1,5 m ²	1 Paket	3 St./Paket	-669006
weiß	160mm	50cm	1m	3 St. für ca. 1,5 m ²	1 Paket	3 St./Paket	-652282
weiß	180mm	50cm	1m	2 St. für ca. 1 m ²	1 Paket	2 St./Paket	-700174
weiß	200mm	50cm	1m	2 St. für ca. 1 m ²	1 Paket	2 St./Paket	-707470
weiß	220mm	50cm	1m	2 St. für ca. 1 m ²	1 Paket	2 St./Paket	-716809

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

