

# Sockel- und Perimeterdämmplatten

Dämmstoff aus expandiertem Polystyrol der Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035

<b>Anwendungsgebiete</b>	<p>Dämmplatten PS 30 SE für den Sockelbereich sowie bis 3 m oder 6 m Untererbereich (entsprechend der Zulassung des Dämmstoffherstellers) in den alsecco Fassadensystemen.</p> <p>Nicht zu verwenden im Kapillarsaum des Grundwassers und bei drückendem Wasser.</p> <p>Lotrechte Verkehrslasten von mehr als 5 kN/m<sup>2</sup> auf dem angrenzenden Gelände müssen mindestens 3 m Abstand von der Wärmedämmung einhalten.</p> <p>In abweichenden Anwendungsfällen bitte Beratung anfordern!</p>	
<b>Produkteigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Allgemein bauaufsichtlich zugelassen für die Anwendung im Perimeterbereich</li> <li>■ Schwer entflammbar nach DIN 4102</li> <li>■ Güteüberwacht nach DIN 18164</li> <li>■ Formstabil</li> <li>■ Wasserundurchlässig</li> </ul>	
<b>Technische Daten</b>	Baustoffklasse	B1 nach DIN 4102
	Rohdichte	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	Bemessungswert: 0,035 W/(mK) nach DIN V 4108-4
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	ca. 98 nach DIN EN 12086
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Untergrundvorbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alle Untergründe müssen tragfähig, eben (DIN 18202 bzw. 18203), sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.</li> <li>- Untergründe entsprechend den Verarbeitungsvorschriften der Kleber vorbehandeln.</li> </ul>
	Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verklebung nach Punkt-Wulst-Methode mit geeigneten Klebemörteln.</li> <li>- Bei sehr ebenen Untergründen Klebeauftrag in Zahnbett-Methode möglich.</li> <li>- Dämmplatten dicht stoßen.</li> <li>- Stoß- und Lagerfugen der Platten kleberfrei belassen.</li> <li>- Verlegung erfolgt mindestens 10 cm versetzt im Verband. An den Gebäudeecken Dämmstoffe verzahnen.</li> <li>- Stoßfugen von Dämmplatten dürfen nicht über den Anschlusszonen unterschiedlicher Bauteile liegen (z. B. Ringanker, Rollladenkästen, Elementfugen). Die Dämmstoffe sollen hier mindestens 10 cm weit überbrücken und durch eine sichere Klebeverbindung beidseitig auflagern.</li> <li>- Offene Fugen zwischen den Dämmplatten bei Fugenbreiten &lt; 0,5 cm mit PU-Füllschaum verschließen, größere Fugen mit Dämmstoffstreifen schließen.</li> </ul>

<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit	Siehe aktuelles Lieferprogramm
<b>Sonstige Hinweise</b>	Transport	Kein Gefahrgut
	Lagerung	Trocken, geschützt vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung.
	Sicherheitshinweise	Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.