

**SAKRET Polystyrol Hartschaumplatte**

**EPS 035 WDV SILVER**

**Anwendungsbereiche:** Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol Hartschaum, die minimale Dicken ermöglicht und beste Dämmwerte erzielt. Auf Wunsch auch mit Nut und Feder oder Stufenfalz lieferbar.

<b>Technische Daten:</b>	Qualitätstyp	EPS 035 WDV SILVER	
	Anwendungstyp	DIN V 4108-10	WAP
	Baustoffklasse	DIN 4102	B1
		DIN EN 13501-1	E
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-33. 4-600	0,035 W/m × K
	Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	-
	Biegefestigkeit	DIN EN 12089	≥ 50 kPa
	Querzugfestigkeit	DIN EN 1607	≥ 100 kPa
			Querzugfestigkeit bei Schienensystemen ≥150 kPa
	Scherfestigkeit	DIN EN 12090	≥ 50 kPa
	Schermodul	DIN EN 12090	≥ 1000 kPa
	Wasseraufnahme	DIN EN 1609	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup>
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DIN EN 1603	± 0,2 %
			Dimensionsstabilität bei 70 °C
	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 12086	20-50
	Abmessungen pro Platte	1000 × 500 mm	
	Plattendicke	10-300 mm, weitere auf Anfrage	

**Hinweis:** Aufgrund der erhöhten Aufheizung müssen Polystyrol Hartschaumplatten während der Lagerung und Verarbeitung vor Sonneneinstrahlung geschützt werden. Eine Verschattung muss gewährleistet sein, um ein mögliches Aufschüsseln zu vermeiden.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 kaufvertragliche 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.

Stand: Juli 2010