

SAKRET Polystyrol-Hartschaumplatte

EPS 040 WDV

Ein Spezialprodukt für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS).
 Auf Wunsch auch mit Nut und Feder oder Stufenfalz lieferbar.

Technische Daten:

Qualitätstyp nach BFA-Richtlinie	EPS 040 WDV
Anwendungstyp nach DIN V 4108-10	WAP
Baustoffklasse nach DIN 4102	B1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.15-1406	0,040 W/(m*K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	-
Biegefestigkeit nach DIN EN 12089	≥ 50 kPa
Querzugfestigkeit nach DIN EN 1607	≥ 100 kPa*
Scherfestigkeit nach DIN EN 12090	≥ 50 kPa
Schermodul nach DIN EN 12090	≥ 1000 kPa
Wasseraufnahme nach DIN EN 1609	$\leq 0,2$ kg/m ²
Dimensionsstabilität im Normalklima nach DIN EN 1603	$\pm 0,2$ %
Dimensionsstabilität bei 70 °C nach DIN EN 1604	2 %
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ nach DIN EN 12086	20 – 50

*Querzugfestigkeit bei Schienensystemen ≥ 150 kPa**Lieferform:**

100 x 50 mm
 Plattendicke von 10 – 300 mm

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 2011