

# Produktdatenblatt

## Knauf Therm Flachdachdämmplatte 040 dm 100

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	Güteüberwachung gemäß BFA QS / DIN EN 13163								
Knauf-Qualitätstyp			Flachdachdämmplatte EPS 040 DAA dh								
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13163		EPS-DIN EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P3-BS50-CS(10)100-DS(N)5-DLT(2)5								
Anwendungsgebiet	DIN V 4108, Teil 10		DAA (Außendämmung von Dach oder Decke, unter Abdichtungen)								
Brandverhalten	DIN 4102		B 1								
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Euroklasse E								
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	gemäß Zulassung	W/(mK)	0,040								
Vorzugsdicken		mm	50 *	60 *	80	100	120	140	160	180	200
R <sub>B</sub> - Wert		(m <sup>2</sup> K)/W	1,250	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000
Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	≥ 100 (*)Lieferung auf Anfrage								
Belastbarkeit ( $\sigma_{D 2\%}$ )	EN 13163	kPa	≥ 30								
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 150								
Dimensionsstabilität unter Normalklima	EN 1603	%	± 0,5								
Verformung unter Druck- und Temperaturbelastung	EN 1605	%	≤ 5								
Kantenausbildung			umlaufender Stufenfalz								
Dicke		mm	50 - 200								
Wärmeformbeständigkeit kurzfristig	DIN 53423	°C	100								
langfristig bei 5 kPa		°C	80 - 85								
langfristig bei 20 kPa		°C	80 - 85								
$\mu$ - Wert	DIN V 4108, Teil 4	./.	30 / 70								
Kantenausbildung / Format			<b>dm - mittlere Druckbelastbarkeit</b> <b>dh - hohe Druckbelastbarkeit</b> <b>ds - sehr hohe Druckbelastbarkeit</b>								
Standard: 1.250 x 1.000 mm = 1,25 m <sup>2</sup> /Platte											
Deckmaß: 1.225 x 975 mm = 1,19 m <sup>2</sup> /Platte											
Entsorgung	gemäß EU-Abfallkatalog (EAK) Abfallschlüsselnummer 170602; für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich.										
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral. Weitere Angaben entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt auf unserer Homepage unter <a href="http://www.knauf-daemmstoffe.de">www.knauf-daemmstoffe.de</a> .								1 kPa = 1 kN/m <sup>2</sup> = = 0,001 N/mm <sup>2</sup> = 100 kg/m <sup>2</sup>		



Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, -Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Dämmstoffe GmbH, Waldliesborner Straße 1, 59329 Wadersloh-Liesborn.

