

# Produktdatenblatt

## Knauf Therm Aussparungskörper (Schalstangen)

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	Güteüberwachung gemäß BFA QS / DIN EN 13163							
BFA-Qualitätstyp			Wärmedämmplatte EPS 040							
CE-Kennzeichnung			EPS-DIN EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(70,-)3-DS(N)5							
Anwendungsgebiet	DIN V 4108, Teil 10		DZ, DI, WI							
Brandverhalten	DIN 4102		B 1							
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Euroklasse E							
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	gemäß Zulassung	W/(mK)	0,040							
Vorzugsdicken		mm	100	150	200	250	300	500		
Breiten		mm	100	150	200	250	300	500		
Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa								
Belastbarkeit ( $\beta_{D 2\%}$ )	EN 1606	kPa								
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 50							
Querzugfestigkeit	EN 1607	kPa								
Dimensionsstabilität unter Normalklima	EN 1603	%	± 0,5							
Verformung unter Druck- und Temperaturbelastung	EN 1605	%								
Zusammendrückbarkeit	EN 12431	mm								
Dynamische Steifigkeit	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>								
Kantenausbildung			umlaufend stumpf							
Dicke		mm								
Kantenausbildung / Format			Standardlänge : 1000 mm; Breite und Dicke in 50 mm-Schritten aufwärts auf Anfrage erhältlich;							
$\mu$ - Wert	DIN V 4108, Teil 4	./.	20 / 50							
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.

Erstellt: H.Zimpfer

Produktdatenblatt\_Aussparungskörper\_01.06.2009.xls

**KNAUF DÄMMSTOFFE**