

# Knauf Therm Fassadendämmplatte 040 EPS-F

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	Güteüberwachung gemäß BFA QS / Ö-NORM EN 13163 EPS / Ö-NORM B 6000								
Qualitätstyp			Fassadendämmplatte EPS-F / Prüfung gemäß ETAG 004								
CE-Kennzeichnung			Ö-NORM EN 13163 - T2-L1-W2-S2-P4-DS(70,-)1-DS(N)2-TR150-BS100								
Anwendungsgebiet			Fassadenvollwärmeschutz / Wärmedämmverbundsysteme								
Brandverhalten	DIN 4102		B 1								
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Euroklasse E								
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	gemäß Zulassung	W/(mK)	0,040								
Vorzugsdicken		mm	40	60	80	100	120	140	160	180	200
$R_B$ - Wert		(m <sup>2</sup> K)/W	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000
Belastbarkeit ( $\sigma_{D 2\%}$ )	EN 13163	kPa	-----								
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 100								
Querzugfestigkeit	EN 1607	kPa	≥ 150								
Dimensionsstabilität	EN 1604	%	± 1								
Dimensionsstabilität	EN 1603	%	± 0,2								
Scherfestigkeit	EN 12090	kPa	≥ 50								
Schermodul	EN 12090	kPa	≥ 1000								
Wasseraufnahme	EN 1609	kg/m <sup>2</sup>	≤ 0,2								
Kantenausbildung			umlaufend stumpf oder profiliert								
Dicken		mm	10 - 200								
Kantenausbildung / Format			<p>- stumpf = 1.000 x 500 Netto = Brutto</p> <p style="text-align: center;"><b>auf Wunsch mit SF oder N+F lieferbar!</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Maßtoleranzen nach Richtlinie des Fachverbandes Wärmedämmverbundsysteme</b></p>								
$\mu$ - Wert	DIN V 4108, Teil 4	./.	20 / 40								
Verhalten			Chemisch und biologisch neutral Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG						1,0 kPa = 1,0 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, Industrieweg 1, 59329 Wadersloh-Liesborn.

