

Knauf Therm Fassadendämmplatte 035 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 λ_B	gemäß Zulassung	W/(mK)	0,035									
Vorzugsdicken		mm	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
R_B - Wert		(m ² K)/W	1,143	1,714	2,286	2,857	3,429	4,000	4,571	5,143	5,714	
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 ²	≤ 0,2									
Kantenausbildung			umlaufend stumpf oder profiliert									
Dicken		mm	10 - 200									
Kantenausbildung / Format												
- stumpf = 1.000 x 500												
Netto = Brutto												
auf Wunsch mit SF oder N+F lieferbar!												
Maßtoleranzen nach Richtlinie des Fachverbandes Wärmedämmverbundsysteme												
μ - 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 ² = = 0,001 N/mm ² = 100 kg/m ²		



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.

