



flapor[®] Fassaden-Dämmplatte LAMBDA POR 031

Anwendungsbereiche:	Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) gem. ETAG 004
Ausführung	formgeschäumte Automaten-Platte mit Entspannungsschlitz, Rückseite mit Verzahnung
Plattenformat:	1000 x 500 mm (Dicke 80 - 300 mm)
Farbe	grau
CE-Bezeichnungsschlüssel 	EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100 (zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle 0249/03) 

Wärmeleitfähigkeit bei 10° C (Nennwert)	0,031 W/mK
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa
Schubmodul G	≥ 1,1 N/mm ²
Schubfestigkeit	≥ 0,05 N/mm ²
Biegefestigkeit	≥ 100 kPa
Wasseraufnahme bei kurz. Eintauchen (Mittelwert)	0,04 kg/m ²
Wasseraufnahme bei Unterwasserlagerung	3-4 Vol-%
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	25-45 μ
Brandverhalten (ÖN EN 13501-1)	Euroklasse E

Dicke	Verpackung		R-Wert (m ² K/W)	U-Wert (W/m ² K) *
	(Stk.)	(m ²)		
100 mm	5	2,5	3,23	0,29
120 mm	4	2	3,87	0,25
140 mm	4	2	4,52	0,21
160 mm	3	1,5	5,16	0,19
180 mm	2	1	5,81	0,17
200 mm	2	1	6,45	0,15
220 mm	2	1	7,10	0,14
250 mm	2	1	8,06	0,12
300 mm	2	1	9,68	0,10

* inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖN B8110-1 (0,17 W/m²K)

Die angeführten Werte entsprechen den Anforderungen der Normen und Richtlinien (ÖNORM B6000, ETAG 004, Qualitätsrichtlinien GPH)