



DIE AUFKLAPPBAREN

Faltjet-Dämmplatten | Trittschall und Wärmedämmung

Rationelles verlegen von Brumma Faltjet-Dämmplatten spart nicht nur Zeit, sondern auch wertvolle Energie. Brumma Faltjet-Dämmplatten werden in den Ausführungen EPS-T und EPS 20 hergestellt.

Format zusammengeklappt: 1000 x 1000 mm, aufgeklappt: 2000 x 1000 mm

Faltjet-Dämmplatten | Trittschall und Wärmedämmung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Neubau und Renovationen
- Wirkungsvolle Trittschalldämmung im Wohn- und Bürobereich
- Kälte- und Wärmedämmung für Böden

Produkte	Wärmedämmplatten EPS und EPS-T Expandiertes Polystyrol			EPS 20	EPS T	
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13163 / SIA 279.163			Norm SN EN bzw. SIA		
Rohdichte ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602	~20	~12 – 15
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D		W/(m·K)	V 279	0.036	0.039
Spezifische Wärmekapazität	c		W·h/(kg·K)		0.39	0.39
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	MU	–	12086	~50	~30
Brandverhalten			BKZ	VKF	5.1	5.1
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	CS (10)	kPa ³⁾	826	≥ 100	
Dynamische Steifigkeit	s'	SD	MN/m ³	29052-1		20mm = ≤ 20 30mm = ≤ 15 40mm = ≤ 10
Bemessung / Nutzung Unterlagsböden			Kategorie	251	A, B, C, D	A, B, C1, C2
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	CP	mm	12431		≤ 3
Obere Anwendungsgrenztemp. unbelastet			°C		75	75
Zellinhalt					Luft	Luft
Lieferdicken von – bis			mm		20 – 40	20 – 40
Ausführung / Beschichtung	Aufgeklebt auf PE-Folie mit integriertem Ankergewebe, Alu-Folie mit Schutzbeschichtung, 30 mm Überlappung bedruckt mit Raster					

1) Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert

2) Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist dem aktuellen Merkblatt SIA 2001 «Wärmedämmstoffe» zu entnehmen.

3) 100 kPa = 100 kN/m² = 0.1 N/mm²

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen vorbehalten

