



DIE EFFIZIENTEN

Roll EPS-T | Roll EPS-20 | Roll EPS-30

Behagliches Wohnen und ruhiges Arbeiten dank hochwertiger Schalldämmung. Brumma Roll EPS-T macht's möglich. Die effiziente Trittschalldämmung steigert die Wohnqualität. Die ausgezeichnete Wärmedämmung von Brumma-Roll EPS-20 und Brumma-Roll EPS 30 ist verantwortlich für geringere Heizkosten und schont erst noch das Budget.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Neubau und Renovationen überall wo eine schnelle Verlegung gefragt ist.
- Wirkungsvolle Trittschalldämmung im Wohn- und Bürobereich.
- Unter schwimmenden Estrichen

Produkte	Brumma Roll EPS Expandiertes Polystyrol			Roll EPS-T	Roll EPS-20	Roll EPS-30	
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	~12-15	~20	~30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D		W/(m·K)	V 279	0.039	0.036	0.033
Spezifische Wärmekapazität	c		W·h/(kg·K)		0.39	0.39	0.39
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	MU	–	12086	~30 ³⁾	~50 ³⁾	~60 ³⁾
Brandverhalten			BKZ	VKF	5.1	5.1	5.1
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	CS (10)	kPa	826		≥ 100	≥ 150
Dynamische Steifigkeit	s'	SD	MN/m ³	29052-1	10mm = ≤ 30 15mm = ≤ 30 20mm = ≤ 20 30mm = ≤ 15 40mm = ≤ 10		
Bemessung / Nutzung Unterlagsböden			Kategorie	251	A, B, C1, C2	A, B, C, D	A, B, C, D
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_S$	c	CP	mm	12431	≤ 3		
Obere Anwendungsgrenztemp. unbelastet			°C		75	75	75
Zellinhalt					Luft	Luft	Luft
Lieferdicken von – bis			mm		10 – 40	10 – 40	10 – 40

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) Ohne Kaschierlage

AUSFÜHRUNGEN

Typ 1 (Kraft PE)

Beschichtung: Kraftpapier-PE-Beschichtung. Bedruckt mit Raster, mit 30 mm Überlappung selbstklebend.

Typ 2 (Alukraft PE)

Beschichtung: PE-Folie / Alu-Folie mit Schutzbeschichtung, bedruckt mit Raster, mit 30 mm Überlappung selbstklebend.

Typ 3 (Alu-Netz) für Klipsfixierung

Beschichtung: PE-Folie mit integriertem Ankergewebe und Aluminium mit Schutzbeschichtung, bedruckt mit Raster, mit 30 mm Überlappung selbstklebend.

Typ 4 (PE-Netz) für Klipsfixierung

Beschichtung: PE-Folie mit integriertem Ankergewebe mit Schutzbeschichtung, bedruckt mit Raster, mit 30 mm Überlappung selbstklebend.

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

