



# DAMIT DIE RUHE EINKEHRT

## Trittschalldämmplatten EPS-T

Die Brumma Trittschalldämmplatten EPS-T kämpfen täglich rund um die Uhr, erfolgreich für Behaglichkeit und erhöhte Lebensqualität in ihrem Wohn- und Bürobereich. Dazu sind geringere Heizkosten eine erfreuliche Nebenwirkung eines hochwertigen Produktes.

# Trittschalldämmplatten EPS-T

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Neubau und Renovationen
- Wirkungsvolle Trittschalldämmung im Wohn- und Bürobereich
- Unter schwimmenden Estrichen
- Flachdach, Terrassen

Produkte	Trittschalldämmplatten EPS-T Expandiertes Polystyrol			EPS-T	
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13163 / SIA 279.163			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>	1602	~12-15
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$		W/(m·K)	V 279	0.039
Spezifische Wärmekapazität	c		W·h/(kg·K)		0.39
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	MU	–	12086	~30
Brandverhalten			BKZ	VKF	5.1
Dynamische Steifigkeit	s'	SD	MN/m <sup>3</sup>	29052-1	10mm = ≤ 30 15mm = ≤ 30 20mm = ≤ 20 30mm = ≤ 15 40mm = ≤ 10
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche			Kategorie	251	A, B, C1, C2
Zusammendrückbarkeit d <sub>L</sub> – d <sub>S</sub>	c	CP	mm	12431	≤ 3
Obere Anwendungsgrenztemp. unbelastet			°C		75
Zellinhalt					Luft
Lieferdicken von – bis			mm		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.

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

