



KOMFORT AUF ROLLEN

Isoroll | Trittschall und Wärmedämmung

Brumma Isoroll bewährt sich im täglichen Einsatz für absoluten Wohnkomfort und Behaglichkeit. Ein Produkt, das höchsten Ansprüchen im Wohn- und Bürobereich gerecht wird.



Isoroll | Trittschall und Wärmedämmung

ANWENDUNGSGEBIETE

Neubau und Renovationen
Wirkungsvolle Trittschall- und Wärmedämmung für schwimmende Unterlagsböden
Schallabsorption

Produkte	Trittschalldämmung aus Glaswolle			Brumma Isoroll® (z.B. Qualität PS 81)	Brumma Isoroll® gekreppt (z.B. Qualität Isocalor)
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13162 / SIA 279.162		Norm SN EN bzw. SIA		
Rohdichte ¹⁾	ρ_a	kg/m ³	279.067	~ 80	~ 80
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D	W/(m·K)	279	0.032	0.035
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	381.101	1030	1030
Diffusionswiderstandszahl	μ	-	381.101	~1	5.6
Brandverhalten		Euroklasse	Euroklasse	E	E
Dynamische Steifigkeit	s'	MN/m ³	181.201	12/10 mm = 16 15/12 mm = 12 20/17 mm = 9 30/27 mm = 6	Kraftpapier BKZ 3.3 ³⁾ 22 mm = 12 32 mm = 9 43 mm = 6
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		Kategorie	251	A, B, C, D	A – D
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	mm	381.101	≤ 3	≤ 3
Längenbezogener Strömungswiderstand	R	kPa·s/m ²	181.205	≥ 45	≥ 5
Lieferdicken von – bis		mm		10 – 30	21 – 43

1) Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13162 / SIA 279.162 kein Leistungskennwert

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

AUSFÜHRUNGEN

BRUMMA ISOROLL® ALU PE Netz (Klipsfixierung)

Aufgeklebt auf Alu-Folie mit Schutzbeschichtung, integriertem Ankergewebe, bedruckt mit Raster und 30 mm selbstklebender Überlappung.

BRUMMA ISOROLL® KRAFT PE Netz (Klipsfixierung)

Aufgeklebt auf Kraftpapier-Folie mit Schutzbeschichtung, integriertem Ankergewebe, bedruckt mit Raster und 30 mm selbstklebender Überlappung.

BRUMMA ISOROLL® KRAFT PE (ohne Netz)

Aufgeklebt auf Kraftpapier-Folie mit Schutzbeschichtung, ohne Netz, bedruckt mit Raster und 30 m selbstklebender Überlappung.

BRUMMA ISOROLL® gekreppt (Klipsfixierung)

Aufgeklebt auf Kraftpapier-Folie mit Schutzbeschichtung, integriertem Ankergewebe, bedruckt mit Raster und 30 mm selbstklebender Überlappung.

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

