



# 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
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13162 / SIA 279.162		Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$	kg/m <sup>3</sup>	279.067	~ 80
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$	W/(m·K)	V 279	0.032
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	381.101	1030
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	–	381.101	~1
Brandverhalten		BKZ	VKF	6q.3
Dynamische Steifigkeit	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	181.201	12/10 mm = 16 15/12 mm = 12 20/17 mm = 9 30/27 mm = 6
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		Kategorie	251	A, B, C, D
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	mm	381.101	≤ 3
Längenbezogener Strömungswiderstand	R	kPa·s/m <sup>2</sup>	181.205	≥ 45
Lieferdicken von – bis		mm		10 – 30

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

### Isoroll® Alu PE Netz (für Klipsfixierung)

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

### Isoroll® Kraft PE Netz (für Klipsfixierung)

Aufgeklebt auf Kraftpapier mit Ankergewebe, bedruckt mit Raster und 30mm selbstklebender Überlappung

### Isoroll® PE

Aufgeklebt auf Baufolie 0.20mm Dicke und 30mm selbstklebender Überlappung

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

