



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			Brumma Isoroll® gekreppt (z.B. Qualität Isocalor) Rollenbreits 1250 mm		Brumma Isoroll® (z.B. Qualität PS 81) Rollenbreite 1250 mm	
	Symbole	Norm	Wert	Einheit	Wert	Einheit
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D	SIA 279	22/32 mm=0.033 43 mm = 0.035	W/(m·K)	0.032	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	c		0.029	Wh/(kg·K)	0.029	Wh/(kg·K)
Brandverhalten		EN 13501-1	E		E	
Brandverhaltensgruppe Unbeschichtet		VKF	RF3(cr) RF1		RF3(cr) RF1	
Dichte	ρ_a		~ 80	kg/m³	~ 80	kg/m³
Dynamische Steifigkeit	s'	EN 29052-1	22 mm ≤ 12 32 mm ≤ 9 43 mm ≤ 6	MN/m³	12 mm ≤ 16 15 mm ≤ 12 20 mm ≤ 9 25 mm ≤ 7 30 mm ≤ 6	MN/m³
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	A,B,C,D	Kategorie	A,B,C,D	Kategorie
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	SIA 381.101 bzw. EN 13162 bzw. EN 12431	≤ 2	mm	≤ 3	mm
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086			~1	

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® gekreppt (Klipsfixierung)

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

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

