

Datenblatt

Roll EPS NEOSTEP GRAU (031) Typ 1 - 4

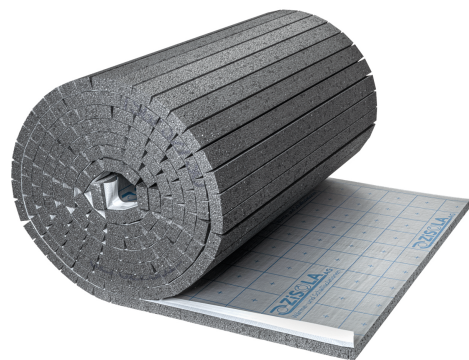
Anwendungsgebiet

Trittschall-Dämmrollen aus expandiertem, elastifiziertem Polystyrol (EPS)

Als Trittschalldämmung bei schwimmenden Estrichen / Unterlagsböden

Neubau und Renovation

Effektive Trittschalldämmung im Wohn- und Bürobereich



Die Folien mit aufgedrucktem Raster und der einseitigen Überlappung mit Klebestreifen erlauben ein rationelles, sauberes Verlegen.

Folienbeschichtungen:

Typ 1: Reissfeste HDPE-Folie

Typ 2: Alukraft-PE

Typ 3: Alukraft-Netz-PE*

Typ 4: Netz-PE*

* dank dem Ankergewebe für U-Clips-Fixierung geeignet

Produkteigenschaften

Eigenschaft	Norm	Werte	Einheit
Rohdichte (ρ) (kein Leistungswert gem. EN 13163)	EN 1602	~15	kg/m ³
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	SIA 279	0.031	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität (c)		0.40	Wh/(kg·K)
Brandkennziffer		5.1	BKZ
Brandverhaltensgruppe nach VKF	VKF	RF3 (cr)	
Dynamische Steifigkeit (s'; SD)	SIA 251	17/15 ≤ 25 22/20 ≤ 20 27/25 ≤ 20 32/30 ≤ 15	MN/m ³
Zusammendrückbarkeit dL - dB (c; CP)	EN 12089	17/15 - 22/20 ≤ 2 27/25-32/30 ≤ 3	mm
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche	EN 12090	A, B, C1, C2	17/15-22/20 mm 27/25-32/30 mm
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		≤ 75	°C
Zellinhalt		Luft	
Lieferdicken		17/15- 32/30	mm
Material	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS)		

Unser EPS ist HBCD-frei



Die ECO-Bewertung ist abhängig vom Verwendungszweck, Infos auf www.ecobau.ch

Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Technik und Wissensstand, Änderungen bleiben vorbehalten.