



Technisches Datenblatt

Isomags 8

Beschreibung:

Isomags 8 ist eine hochwertige Trittschalldämmmatte mit mehrschichtigem Verbundaufbau:

- Wasserdichte HDPE-Folie
- Expandierter Polyethylenschaum, grün-weiß, in vier Schichten

Dieser spezielle Aufbau sorgt für eine besonders effektive Schall- und Schwingungsdämpfung.

Produktvorteile:

- **Handliche Rollenmaße**
- **Perfekte Anpassung an Untergrund**
- **Schneidehilfe Raster 10x10 cm (wasserdichte HDPE Folie)**
- **Stufenfalz für ideale Verbindung der Längsstöße**



Eigenschaft	Einheit	Sollwert	Prüfung
Dicke	mm	8	EN ISO 13163
Breite	m	1,2	
Länge	m	40	

Dynamische Steifigkeit s't	MN/m ³	25	UNI EN 29052-1
Dynamische Steifigkeit s'	MN/m ³	25	UNI EN 29052-1
Verringerung des Trittschalls bei Massivdecken	dB ΔLw	34	EN ISO 12354-1
Komprimierungsklasse	CP2		UNI EN 12431
Wärmeleitfähigkeit	W/m ^{°K}	0,0482	UNI EN ISO 12667
Komprimierung (10% Komprimierung)	MPa	0,0068	UNI EN 826
Komprimierung (50% Komprimierung)	MPa	0,085	UNI EN 826

*Der angegebene dB-Wert ist abhängig vom Deckenaufbau und kann in Abhängigkeit von Material und Schichtstärken schwanken.