

## Produktdatenblatt

### Geficell® Randdämmstreifen

**Artikelbeschreibung:** Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem PE-Schaum, mit / ohne Folienfuß, mit / ohne Kleberausrüstung

**Anwendungsbereich:** Zur Ausbildung von Randfugen bei Trocken-, Zement- und Fließestrichen. Geeignet für Heizestriche.

#### Eigenschaften:

- sichere Schallentkopplung durch niedrige, dynamische Steifigkeit
- hohe Sicherheit durch dauerhafte Elastizität und Langlebigkeit
- gute Verarbeitungseigenschaften
- VOC-Klasse: A+ / geeignet für Innenräume; umweltverträglich und recycelbar
- Anwendungstemperatur: max. 60°C
- gute chemische Beständigkeit, unempfindlich gegen Feuchtigkeit, Dampfbremsend
- form- und alterungsbeständig

#### Lagerung:

- trocken, vor Sonneneinstrahlung und Frost geschützt lagern; nicht UV-beständig
- Lagertemperatur: 5 bis 35 °C
- Lagerdauer max. 12 Monate

#### Technische Daten:

	Norm	Wert	Einheit
Nennstärke	EN 822	8, 10	mm
Nennhöhe	EN 822	100, 120, 150	mm
Nennlänge	EN 822	25 / 50	m
Raumgewicht	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 845	16 bis 22	kg/m <sup>3</sup>
Druckspannung CC10	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1	> 8	kPa
Druckspannung CC25	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1	> 23	kPa
Druckspannung CC50	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1	> 67	kPa
Druckverformungsrest Entlastung nach 30 min	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1856	> 14	%
Druckverformungsrest Entlastung nach 24 h	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1856	> 10	%
Zusammendrückbarkeit	c	≥ 5	mm
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1798	> 380	kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1798	> 54	%
Reißfestigkeit	DIN EN ISO 7214 Abschn. 8.7	> 18	N/cm
Brandklasse	DIN EN 13501	E	
Dyn. Steifigkeit	EN 29052-1	< 120	MN/m <sup>3</sup>