

TECHNISCHE DATEN JARAFLEX ENERGIEBODEN

Verbundaufbau (Draufsicht), patentrechtlich geschützt:

Deckschicht	PET-Folie mit Aufdruck „JARAFLEX“	Stärke	12 µm
Kaschierkleber			
Überdeckungsschicht	LDPE-Folie	Stärke	35 µm
Luftpolsterschicht	LDPE-Folie (Noppenhöhe ca. 3-4 mm)	Stärke	120 µm
Schutzschicht	LDPE-Folie	Stärke	35 µm
Kaschierkleber			
Reflexionsschicht	PET-Folie mit Alubedampfung	Stärke	12 µm
Kaschierkleber			
Schutzschicht	LDPE-Folie	Stärke	23 µm
Kaschierkleber			
Expandiertes Polystyrol	EPS-T 650 HFKW und FCKW frei	Stärke	29 mm

Technische Eigenschaften:

Wärmedurchlasswiderstand	R = 1,029 m ² K/W
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert (Wärmeübergangswiderstände gemäß ÖNORM EN ISO 6946 enthalten)	U = 0,807 W/m ² K
Wärmeleitfähigkeit der EPS-T 650 Isolierung - Nennwert	0,044 W/mK
Art und Anwendung gem. ÖN EN B 6000	EPST-T 650
CE – Bezeichnungsschlüssel	EPS-EN 13163-L1-W1-T3-S1-P4-DS(N)5-BS50-SD20-CP3
Toleranzen (gem. ÖN EN 13163) Dicke / Länge / Breite	+ 3 / ± 3 / ± 3 mm
Temperaturbeständigkeit langfristig / kurzfristig	80-85 °C / 95 °C
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 / gem. DIN 4102	E / B2
Trittschall Verbesserungsmaß (nach Ö-Norm B 8115, DIN 4109, SIA 181)	32 dB
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d -Wert	> 10.000 Meter
Belastbarkeit – Gesamtlast max.	6,5 kN/m ²
Gesamtstärke (der zweite Wert definiert die Dicke unter Normbelastung)	33/30 mm
Gewicht	~ 0,7 kg/m ²

Anwendungsgebiet: Wärme-/Trittschalldämmung unter Estrich mit Fußbodenheizung

Aufdruck: **JARAFLEX** Wärmerückstrahlmatte, 10 cm bzw. 5 cm Raster mittels rot markiertem + und •

Verpackung: Rolle in Verpackungssäcke (locker) abgebunden, aufgeklebte Artikeletikette

Abmessungen / Logistik:

Rollenlänge: m ²	12,5
Rollenlänge: L / B in m	10 / 1,25
Verpackung Rolle: Ø / Höhe in m	~ 0,7 / 1,25
Gewicht: Rolle in kg	~ 8,7