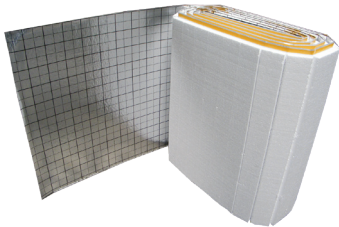




ROLLJET

T 4000 DES sm



1. Produktbezeichnung:

Rollenbahn aus EPS T 4000 DES sm mit einer reißfesten ALU-PET-Folienbeschichtung aus Bändchengewebe mit Rasteraufdruck 50 mm und selbstklebender Überlappung

2. Format:

Rollenformat: 10.000 x 1000 mm

3. Verpackung:

PE Sack/PE Bänder

4. Anwendung:

Trittschalldämmung für Fußbodenheizung, für Tackernadel oder Schienenfixierung der Heizungsrohre

5. Anwendungsbereich lt. DIN 4108-1:

Innendämmung der Decke oder Bodenplatte unter Estrich mit Schallschutzanforderungen, mittlere Zusammendrückbarkeit für Verkehrslasten bis 4 kN/m²

6. Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit- Nennwert λ_d	0,044 W/(m.K)
Wärmeleitfähigkeit - Bemessungswert λ gemäß DIN 4108-4 laut Z-23.15.1673	0,045 W/(m.K)
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102-1	E
Art und Anwendung gemäß DIN 4108-10	EPS DES sm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	BS50 / ≥ 50 kPa
Wärmeformbeständigkeit kurzfristig	95 °C
Wärmeformbeständigkeit langfristig	75-80 °C
Dimensionsstabilität im Normklima (gem. EN 1603)	DS(N)5 / $\pm 0,5$ %
Produktbezeichnung IZOPOL	ROLLJET T 4000

Produkt	Dicke in mm	Länge in m	Verpackung m ² /Rolle	Belastung max. KN/m ²	SD MN/m ³	VM dB *	R-Wert (m ² K)/W	U-Wert W/(m ² K)
ROLLJET T4000	22/20	10	10	6,5	20	29	0,44	2,25
ROLLJET T4000	27/25	10	10	6,5	15	30	0,56	1,80
ROLLJET T4000	32/30	10	10	6,5	15	30	0,67	1,50
ROLLJET T4000	37/35	10	10	6,5	15	31	0,78	1,29
ROLLJET T4000	42/40	10	10	6,5	10	31	0,89	1,13

SD=Dynamische Steifigkeit VM=Trittschallverbesserungsmaß *) ESTRICH 6cm (120 kg/m²)

7. CE - Bezeichnungsschlüssel:

EPS – EN 13163 T0-L3-W3-S5-P5-BS50-DS(N)5-*SD(10-30)-*CP3

8. Farbbezeichnung:



LE

9. Handhabung und Lagerung:

1. Schützen vor UV-Strahlen und direkter Sonneneinstrahlung.
2. Lagern am trockenen und belüfteten Ort.
3. Fernhalten von Lösungsmitteln und flüchtigen chemischen Stoffen.
4. Vermeiden Sie mechanische Beschädigungen am Produkt.