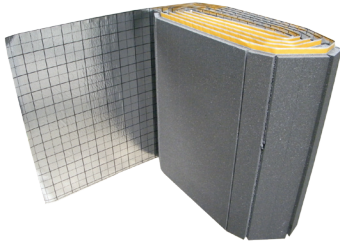




ROLLJET

T 5000 Extra Plus

DES sg



1. Produktbezeichnung:

Rollenbahn aus EPS T 5000 Extra Plus DES sg 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, geringe Zusammendrückbarkeit für Verkehrslasten bis 5 kN/m²

6. Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit- Nennwert λ_d	0,031 W/(m.K)
Wärmeleitfähigkeit - Bemessungswert λ gemäß DIN 4108-4 laut Z-23.15.1673	0,032 W/(m.K)
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102-1	E B2
Art und Anwendung gemäß DIN 4108-10	EPS DES sg
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	BS75 / ≥ 75 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 5000 Extra Plus

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 T5000 Extra Plus	22/20	10	10	10	29	23	0,63	1,60
ROLLJET T5000 Extra Plus	27/25	10	10	10	29	23	0,78	1,28
ROLLJET T5000 Extra Plus	32/30	10	10	10	28	25	0,94	1,07
ROLLJET T5000 Extra Plus	37/35	10	10	10	26	25	1,09	0,91
ROLLJET T5000 Extra Plus	42/40	10	10	10	26	25	1,25	0,80

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

7. CE - Bezeichnungsschlüssel:

EPS – EN 13163 T0-L3-W3-S5-P5-BS75-DS(N)5-*SD(20-30)-CP2

8. Farbbezeichnung:



LE

9. Handhabung und Lagerung:

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