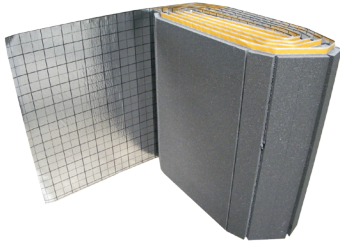




# ROLLJET

## T 4000 Extra Plus

### DES sm



**1. Produktbezeichnung:**

Rollenbahn aus EPS T 4000 Extra Plus 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/m<sup>2</sup>

**6. Technische Daten:**

Wärmeleitfähigkeit- Nennwert $\lambda_d$	0,032 W/(m.K)
Wärmeleitfähigkeit - Bemessungswert $\lambda$ gemäß DIN 4108-4 laut Z-23.15.1673	0,033 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 / $\geq 50$ 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 Extra Plus

Produkt	Dicke in mm	Länge in m	Verpackung m <sup>2</sup> /Rolle	Belastung max. KN/m <sup>2</sup>	SD MN/m <sup>2</sup>	VM dB *	R-Wert (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert W/(m <sup>2</sup> K)
ROLLJET T4000 Extra Plus	22/20	10	10	6,5	20	29	0,61	1,65
ROLLJET T4000 Extra Plus	27/25	10	10	6,5	15	30	0,76	1,32
ROLLJET T4000 Extra Plus	32/30	10	10	6,5	15	30	0,91	1,10
ROLLJET T4000 Extra Plus	37/35	10	10	6,5	15	31	1,06	0,94
ROLLJET T4000 Extra Plus	42/40	10	10	6,5	10	31	1,21	0,83

SD=Dynamische Steifigkeit VM=Trittschallverbesserungsmaß \*) ESTRICH 6cm (120 kg/m<sup>2</sup>)

### 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.