

# DATENBLATT

## STIROTRAK

Wärmedämmprodukt für Gebäude

**Produktbeschreibung** Expandiertes Band aus expandiertem Polystyrol (EPS). Enthält keine FCKW (CFC free/FCKW frei) und enthält kein HBCD.

**Produkteigenschaft** Das Produkt entspricht den Anforderungen der Norm SIST EN 13163:2012+ A1:2015.  
 - Beschreibung: Flache Bänder  
 - Temperaturbeständigkeit: langfristig 70 °C, kurzfristig 80 °C

CE-Bezeichnungsschlüssel:

**EPS-EN 13163-W(3)-T(1)-DS(N)5-SD(1)**

Charakteristik	EN Methode	Einheit	Deklariert (EN 13163:2012+ A1:2015)	
Breite	EN 822	mm	+ 15 % ali 3 mm*	
Dicke	EN 823	mm	± 0,5	
Dimensionstabilität im Normalklima	EN 1603	%	± 0,5	
Brandverhalten	EN 13501-1	/	E	
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/m.K	0,039	
Dynamisch Steifigkeit	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	mm	SD
			5	40
			10	35
			15	30

\* die einen höheren numerischen Wert liefert

\*\*Verbesserung der Trittschalldämmung  $\Delta L_w$  [dB] bei Estrichflächengewicht  $\geq 75$  kg/m<sup>2</sup>

Dicke (mm)	5	10	15
R (m <sup>2</sup> K/W)	0,10	0,25	0,35

**Einsatzbereich** Das Produkt wird als Wärmedämmung in einem schwimmenden Fußbodensystem zum Schutz vor Trittschall eingesetzt.

**Einbau** Das Produkt wird je nach Anwendungsweise durch Kleben, mechanische Befestigung oder lose Verlegung eingebaut. Bei der Installation sind die Installationsanweisungen sowie die geltenden fachlichen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

**Lagerung** Die Verpackungen sollten auf einer trockenen Oberfläche gelagert und vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Frost und Schnee, mechanischer Beschädigung, Schmutz und Flammen geschützt werden. Der Kontakt mit unverträglichen Materialien/Chemikalien ist zu vermeiden.

**Verpackung** Verpackt in PE-Folie, Rolle 50 m.

**Abfallentsorgung** Das Abfallprodukt muss gemäß der Abfallverordnung behandelt werden. Der Produktrest bzw. Abfall wird als nicht gefährlicher Abfall, genauer gesagt als Bauschutt aus Kunststoff (17 02 03), eingestuft. Folienabfälle zählen zu den Kunststoffverpackungsabfällen (15 01 02).

## Zertifikat



PTD (ITT), FIW München

Das Produkt entspricht SIST EN 13163:2012+A1:2015 und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Das Qualitäts- und Umweltmanagementsystem entspricht SIST EN ISO 9001 und SIST EN ISO 14001.

Leistungserklärung Nr. DoP-01-TI-016/26-01