

# DATENBLATT

## EPS SILENT 11 FOLIE

Folie zur Trittschalldämmung

**Produktbeschreibung** Die Folie besteht aus expandiertem und elastifiziertem Polystyrol (EPS). Sie enthält keine FCKW (CFC frei) und kein HBCD.

**Produkteigenschaft** Das Produkt entspricht den Anforderungen der Norm SIST EN 13163:2012+ A1:2015.  
- Dicke: 11mm  
- Verpackung: Rolle mit einer Breite von 1 m und einer Länge von 20 m (5 x 4 m)  
- Temperaturbeständigkeit: langfristig 70 °C, kurzfristig 80 °C

CE-Bezeichnungsschlüssel:

**EPS-EN 13163-W(3)-T(1)-DS(N)5-SD50**

| Charakteristik                     | EN Methode | Einheit             | Deklariert (EN 13163:2012+ A1:2015) |
|------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------------|
| Breite                             | EN 822     | mm                  | ± 3                                 |
| Dicke                              | EN 823     | mm                  | ± 0,5                               |
| Dimensionstabilität im Normalklima | EN 1603    | %                   | ± 0,5                               |
| Brandverhalten                     | EN 13501-1 | /                   | E                                   |
| Wärmeleitfähigkeit                 | EN 12667   | W/m.K               | 0,043                               |
| Wärmewiderstand $R_D$              |            | m <sup>2</sup> .K/W | 0,25                                |
| Dynamisch Steifigkeit              | EN 29052-1 | MN/m <sup>3</sup>   | SD                                  |
|                                    |            |                     | 50                                  |
| Zulässige gleichmäßige Belastung   |            | kg/m <sup>2</sup>   | 650                                 |

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

**Einsatzbereich** Das Produkt wird als Trittschalldämmung in schwimmenden Bodensystemen verwendet, bei denen die Belastung 650 kg/m<sup>2</sup> nicht überschreitet.

**Einbau** Die Folie wird frei verlegt und bei Bedarf auf vorherige Schichten der Wärmedämmung. Bei der Installation sind die Installationsanweisungen sowie die geltenden fachlichen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

**Lagerung** Die Folien müssen auf einer trockenen Unterlage gelagert und vor direktem Sonnenlicht, Feuchtigkeit, Frost und Schnee, mechanischen Beschädigungen, Schmutz und Feuer geschützt werden. Es ist notwendig, den Kontakt mit unverträglichen Materialien/Chemikalien zu vermeiden.

**Verpackung** In PE-Folie verpackt.

**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) und Palettenabfälle zu den Holzverpackungsabfällen (15 01 03).

## 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-045 / 26 - 01