



Produktbezeichnung:

COSMO Trittschall-Wärmedämmung 30-2 – 10 kN

(KBN: CRWT30C2WLG035)

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum, frei von HFKW und FCKW Hotmelt-Kleber

Kaschierung:

- HDPE-Gewebe mit PE-Beschichtung mit Selbstklebestreifen

Format:

- 10.000 x 1.000 mm

Dicke: 30-2 mm

Ausführung:

- EPS-T Rollenware

Verpackung:

- Rolle im PE-Sack

Anwendungsbereich:

Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich

Allgemeines:

Lagertemperatur max. 40 °C

CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS50-CP2



Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+80 bis +85 °C* +95 °C*
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	+ 10 % oder + 2 mm**
Längentoleranz (gem. EN 13163)	- 1 %, + unbegrenzt
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 0,6 % oder ± 3 mm**
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 50 kPa (≥ 0,05 N/mm ²)
wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke – sd-Wert:	
- Kaschierung – HDPE-Gewebe mit PE-Beschichtung	ca. 40 m
Max. Belastbarkeit - Gesamtlast	≤ 10 kN/m ²
Nenndicke [mm]	30-2
SD [MN/m³]	≤ 25
Trittschallverbesserungsmaß (bei Estrichauflast 100 kg/m²) [dB]	ca. 26

*) gilt nur für EPS

**) der größere numerische Wert ist maßgebend