



Gemeinsam Werte schaffen.

## BACHL EPS Trittschall-Klappenelement EPS-T 1000 ALU-PET

### Technische Daten

Trittschalldämmung, Klappenelement aus Styropor gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000 für den Einsatz unter Fußbodenheizungssystemen. Die formstabilen Klappenelemente mit den bekannten Eigenschaften der Trittschalldämmung sind mit Selbstklebestreifen und einer gitterförmig-aluminierten Bändchengewebefolie kaschiert und für eine max. Gesamtlast von 10 kN/m<sup>2</sup> geeignet. Dadurch wird die Verlegung der Heizungsrohre erleichtert.

| Eigenschaften                                    | BACHL EPS Trittschall-Thermorolle EPS-T 1000 ALU-PET  |
|--|---|
| Güteschutz EPS                                   | Styropor GPH Güteschutz   |
| Qualitätstyp                                     | EPS-T   |
| Elementgröße                                     | 2.000 x 1000 mm   |
| Plattendicke                                     | 30 mm   |
| Kantenausbildung                                 | stumpf  |
| CE-Schlüssel                                     | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(1)-S(5)-P(5)-BS50-DS(N)5-SD30-CP2  |
| Technische Daten                                 |   |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU) | 0,038W/(mK)   |
| Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (EN 13163)    | 30/70   |
| Biegefestigkeit (EN 12089)                       | $\geq 50$ kPa   |
| Dynamische Steifigkeit                           | siehe Tabelle unten   |
| Zusammendrückbarkeit                             | $\leq 2$ mm   |
| Brandverhalten (EN 13501-1)                      | RtF-E   |
| Verhalten  | Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei   |
| Entsorgung                                       | Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich. |

|  |           |
|--|-----------|
| Dicke [mm]                                       | 30        |
| $R_D$ -Wert bei 0,038 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)  | 0,75      |
| Dynamische Steifigkeit $s'$ [MN/m <sup>3</sup> ] | $\leq 30$ |

### Karl Bachl Ges.m.b.H.

Badhöring 35 | A-4782 St. Florian am Inn/Schärding  
Tel. +43 7712 4661-0 | verkaufsbuero@bachl.de  
[www.bachl.at](http://www.bachl.at)

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.  
Stand 05.04.2024