

Herstellerklärung zum Bauprodukt

EPS-Innendämmung von Außenwänden im Trockenbau

„BACHL Kellerdecken-Dämmelemente EPS 035 DI BACHL Decken-Dämmelemente EPS 035 DI“

| Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind | | | |
|---|---|---|---|
| BACHL Decken-Dämmelemente BACHL Kellerdecken-Dämmelemente | EPS 035 DI | | |
| Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | Information | geltende Norm, Grundlage |
| Qualitätstyp | | EPS 035 DI | IVH-Qualitätsrichtlinie |
| Anwendungstyp | EPS-Innendämmung | DI | DIN 4108-10 |
| Wärmeleitfähigkeit | Bemessungswert | λ_i ; 0,035 W/(mK) | DIN 4108-4 |
| Dimensionen | Länge, Grenzabmessung | L(3); ± 3 mm / m | EN 13163:2012 +A1:2015 |
| | Breite, Grenzabmessung | W(3); ± 3 mm / m | |
| | Dicke, Grenzabmessung | T(2); ± 2 mm / m | |
| Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung | Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit | S(5); ± 5 mm / m | |
| Ebenheit | Grenzabmaß für die Ebenheit | P(10); ± 10 mm / m | |
| Dimensionsstabilität | Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)5; $\pm 0,5$ % | |
| | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,-)3; ≤ 3 % | |
| Verformung | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung | NPD | |
| Scherfestigkeit | | SS _i ; keine Leistung festgelegt | |
| Schermodul | | GM _i ; keine Leistung festgelegt | |
| Ausgangsstoff (Rohstoff) | Flammschutz | Polymer-FR | IVH-Qualitätsrichtlinie |
| | Brandverhalten | schwerentflammbar | DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05 |
| | Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer | 2.1001-1 | IVH-Qualitätsrichtlinie |

Stand: 16.01.2018