

Produktdatenblatt für Lippor EPS 60 WLG 040

Anwendungstyp nach DIN 4108-10

WZ

Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol zur Dämmung von zweischaligen Wänden,
Kerndämmung.

EPS EN 13163 -T(2) - L(3) - W(3) - S(5) - P(10) - DS(N)5 - DS(70,-)3 - BS100 - CS(10)60

Eigenschaften:

| | |
|---|---|
| T(2) (Grenzabmaß der Dicke): | ± 2 mm |
| L(3) (Grenzabmaß der Länge): | ±0,6% oder ±3 mm/m ^a |
| W(3) (Grenzabmaß der Breite): | ±0,6% oder ±3 mm/m ^a |
| S(5) (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit): | ± 5 mm/m |
| P(10) (Grenzabmaß der Ebenheit): | ± 10 mm |
| BS100 (Biegefestigkeit): | ≥ 100 kPa |
| CS(10)60 (Druckspannung bei 10 % Stauchung): | ≥ 60 kPa |
| DS(N)5 (Dimensionsstabilität im Normalklima): | ± 0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit) |
| DS(70,-)3 (Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen): | ≤ 3% (48h, 70°C) |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ: | 0,040 W/(m*K) |
| Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: | Klasse E |

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend