

Produktdatenblatt für Lippor EPS 60 WLG 040

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

WAP

Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol für die Aussendämmung unter Putz.

EPS EN 13163 - T(1) - L(2) - W(2) - S(2) - P(5) - DS(N)5 – DS(70,-)3 - BS100 - CS(10)60 – TR100

Eigenschaften:

T(1) (Grenzabmaß der Dicke):	± 1 mm
L(2) (Grenzabmaß der Länge):	±2 mm
W(2) (Grenzabmaß der Breite):	±2 mm
S(2) (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 2 mm/m
P(5) (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 5 mm
BS150 (Biegefestigkeit):	≥ 100 kPa
CS(10)100 (Druckspannung bei 10 %Stauchung):	≥ 60 kPa
DS(70,-)3 (Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen):	≤ 3% (48h, 70°C)
DS(N)5 (Dimensionsstabilität im Normklima):	± 0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
:	
TR100 (Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene):	≥ 100 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:	0,040 W/(m*K)
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:	Klasse E