

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