

Produktdatenblatt für Lipnor EPS(S) WLG 032

Anwendungstyp nach DIN 4108-10
WZ

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

EPS EN 13163–T(1)–L(2)–W(2)–S(2)–P(5)–DS(N)2–DS(70,-)2–BS50-TR 100

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
BS 50 (Biegefestigkeit):	≥ 50 kPa
DS(N)2 (Dimensionsstabilität im Normalklima):	± 0,2% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
DS(70,-)2 (Dimensionsstabilität unter definierten Temperaturbedingungen):	≤ 2% (48h, 70°C)
TR100 (Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene):	≥ 100 kPa

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ : 0,032 W/(m*K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse E