

# Produktdatenblatt für Lipnor EPS(S) 60 WLG 032

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)2–DS(70,-)2–BS50-TR 100

## Eigenschaften:

<b>T(1)</b> (Grenzabmaß der Dicke):	± 1 mm
<b>L(2)</b> (Grenzabmaß der Länge):	± 2 mm
<b>W(2)</b> (Grenzabmaß der Breite):	± 2 mm
<b>S(2)</b> (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 2 mm/m
<b>P(5)</b> (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 5 mm
<b>BS 50</b> (Biegefestigkeit):	≥ 50 kPa
<b>DS(N)2</b> (Dimensionsstabilität im Normalklima):	± 0,2% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
<b>DS(70,-)2</b> (Dimensionsstabilität unter definierten Temperaturbedingungen):	≤ 2% (48h, 70°C)
<b>TR100</b> (Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene):	≥ 100 kPa

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

**Brandverhalten nach EN 13501-1:** Klasse E