

# Produktdatenblatt für Lipflex 100 WLG 032

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

## DAA

Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol für die Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtung.

Gruppe 1-5  
Stärke: 60-280 mm

EPS nach DIN EN 13163 - T(2) - L(3) - W(3) - S(5) - P(10) - DS(N)2 – DS(70,-)2, -DLT(1)5- BS150 - CS(10)100

### Eigenschaften:

<b>T(2)</b> (Grenzabmaß der Dicke):	± 2 mm
<b>L(3)</b> (Grenzabmaß der Länge):	± 3 mm
<b>W(3)</b> (Grenzabmaß der Breite):	± 3 mm
<b>S(5)</b> (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 5 mm/m
<b>P(10)</b> (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 10 mm
<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>DLT(1)5</b> (Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung):	≤ 5% (bei 20 kPa Last, 80°C ±1, 48h ±1)
<b>BS150</b> (Biegefestigkeit):	≥ 150 kPa
<b>CS(10)100</b> (Druckspannung bei 10 % Stauchung):	≥ 100 kPa
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:</b>	0,035 W/(m*K)
<b>Brandverhalten nach EN 13501-1:</b>	Klasse E
<b>Max. Biegeradius:</b>	diverse, auf Anfrage
<b>Plattenmaß:</b>	1000 X 1000 stumpf oder Falz (Platte geschlitzt) *

\*Werte beziehen sich auf ganze Platte