

Produktdatenblatt für Lipflex 100 WLG 035

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

DAA, WAB

(Außendämmung der Wand, Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt)

Gruppe 1
Stärke: 60-280 mm

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

Euroklasse E

Hergestellt aus Rohstoffen mit dem Flammschutzmittel PolyFR.
Frei von halogenierten Treibmitteln.

Eigenschaften:

T(2) (Grenzabmaß der Dicke):	± 2 mm
L(3) (Grenzabmaß der Länge):	± 3 mm
W(3) (Grenzabmaß der Breite):	± 3 mm
S(2) (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 2 mm/m
P(5) (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 5 mm
BS150 (Biegefestigkeit):	≥ 150 kPa
CS(10)100 (Druckspannung bei 10 % Stauchung):	≥ 100 kPa
DLT(1)5 (Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung):	≤ 5% (bei 20 kPa Last, 80°C ±1, 48h ±1)
DS(70,-)3 (Dimensionsstabilität unter definierten Temperaturbedingungen):	≤ 3 % (48h, 70°C)
TR100 (Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene):	≥ 100 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:	0,035 W/(m*K)
Baustoffklasse nach DIN 4102:	B1
Max. Biegeradius:	diverse, auf Anfrage
Plattenmaß:	1000 X 1000 stumpf oder Falz (Platte geschlitzt)