

Produktdatenblatt für Lippor 150 WLG 032

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

DEO

(Innendämmung der Decke oder Bodenplatte(oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutz

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

Euroklasse E

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

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
BS150 (Biegefestigkeit):	≥ 200 kPa
CS(10)100 (Druckspannung bei 10 % Stauchung):	≥ 150 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):	≥ 150 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:	0,032 W/(m*K)
Baustoffklasse nach DIN 4102:	B1