

Produktdatenblatt für

Lippor EPS 60

WLG 040

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

DZ

EPS EN 13163 -T(2) - L(3) - W(3) - S(5) - P(10) - DS(N)5 - DS(70,-)3 - BS100 - CS(10)60
Euroklasse E

Eigenschaften:

T(2) (Grenzabmaß der Dicke):	± 2 mm
L(3) (Grenzabmaß der Länge):	±0,6% oder ±3 mm/m ^a
W(3) (Grenzabmaß der Breite):	±0,6% oder ±3 mm/m ^a
S(5) (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 5 mm/m
P(10) (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 10 mm
BS100 (Biegefestigkeit):	≥ 100 kPa
CS(10)60 (Druckspannung bei 10 % Stauchung):	≥ 60 kPa
DS(N)5 (Dimensionsstabilität im Normalklima):	± 0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
DS(70,-)3 (Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen):	≤ 3% (48h, 70°C)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ: 0,041 W/(m*K)

Baustoffklasse nach DIN 4102: B1 (geprüft im Brandschacht)

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend