

Produktdatenblatt für EPS 100 WIG 035

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

WAP

EPS EN 13163 –T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(N)5 – DS(70,-)3 – BS150 - CS(10)100 TR 100
Euroklasse E

Eigenschaften:

T2 (Grenzabmaß der Dicke):	± 1 mm
L2 (Grenzabmaß der Länge):	± 2 mm/m
W2 (Grenzabmaß der Breite):	± 2 mm/m
S2 (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 2 mm/m
P4 (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 5 mm/m
BS150 (Biegefestigkeit):	≥ 150 kPa
CS(10)100 (Druckspannung bei 10 % Stauchung):	≥ 100 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)
TR100 (Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene):	≥ 100 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:	0,035 W/(m*K)
Baustoffklasse nach DIN 4102:	B1