

## Produktdatenblatt für EPS 150 WIG 035

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

**WAP**

EPS EN 13163 –T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(N)5 – DS(70,-)3 – BS200 - CS(10)150 TR 100  
Euroklasse E

### Eigenschaften:

<b>T2</b> (Grenzabmaß der Dicke):	± 1 mm
<b>L2</b> (Grenzabmaß der Länge):	± 2 mm/m
<b>W2</b> (Grenzabmaß der Breite):	± 2 mm/m
<b>S2</b> (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 2 mm/m
<b>P4</b> (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 5 mm/m
<b>BS200</b> (Biegefestigkeit):	≥ 200 kPa
<b>CS(10)150</b> (Druckspannung bei 10 % Stauchung):	≥ 150 kPa
<b>DS(N)5</b> (Dimensionsstabilität im Normalklima):	± 0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
<b>DS(70,-)3</b> (Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen):	≤ 3% (48h, 70°C)
<b>TR100</b> (Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene):	≥ 100 kPa
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:</b>	0,035 W/(m*K)
<b>Baustoffklasse</b> nach DIN 4102:	B1