

## Produktdatenblatt für EPS 60 WIG 040

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

**WI**

EPS EN 13163 -T1 - L1 - W1 - S1 - P3 – DS(N)5 – DS(70,-)3 – BS100 - CS(10)60  
Euroklasse E

### Eigenschaften:

<b>T1</b> (Grenzabmaß der Dicke):	± 2 mm
<b>L1</b> (Grenzabmaß der Länge):	±0,6% oder ±3 mm/m <sup>a</sup>
<b>W1</b> (Grenzabmaß der Breite):	±0,6% oder ±3 mm/m <sup>a</sup>
<b>S1</b> (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 5 mm/m
<b>P3</b> (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 10 mm/m
<b>BS100</b> (Biegefestigkeit):	≥ 100 kPa
<b>CS(10)60</b> (Druckspannung bei 10 %Stauchung):	≥ 60 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>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:</b>	0,040 W/(m*K)
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102:</b>	B1

<sup>a</sup> Der größere numerische Wert ist maßgebend