

## Produktdatenblatt für EPS 100 WIG 040

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

**WAB**

EPS EN 13163 -T1 - L1 - W1 - S1 - P3 – DS(N)5 – DLT(1)5 – BS150 - CS(10)100

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>BS150</b> (Biegefestigkeit):	≥ 150 kPa
<b>CS(10)100</b> (Druckspannung bei 10 %Stauchung):	≥ 100 kPa
<b>DS(N)5</b> (Dimensionsstabilität im Normalklima):	± 0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
<b>DLT(1)5</b> (Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung): ±1)	≤ 5% (bei 20 kPa Last, 80°C ±1, 48h)

**Bemessungswert der  
Wärmeleitfähigkeit λ:** 0,038 W/(m\*K)

**Baustoffklasse  
nach DIN 4102:** B1

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