

## Produktdatenblatt für EPS 60 WIG 040

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

**DZ**

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><br>(Druckspannung bei 10 %Stauchung):   | ≥ 60 kPa  |
| <b>DS(N)5</b><br>(Dimensionsstabilität im Normalklima):   | ± 0,5% (bei 23°C, 50% relative<br>Luftfeuchtigkeit) |
| <b>DS(70,-)3</b><br>(Dimensionsstabilität bei definierten<br>Temperatur- und Feuchtebedingungen): | ≤ 3% (48h, 70°C)                                    |

**Bemessungswert der  
Wärmeleitfähigkeit λ:** 0,040 W/(m\*K)

**Baustoffklasse  
nach DIN 4102:** B1

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