

**Produktdatenblatt für  
EPS T WIG 045  
15-2**

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:  
**DES sm**

EPS EN 13163 –T4 - L1 - W1 - S1 - P3 – DS(N)5 – BS50 – SD30 – CP2  
Euroklasse E

**Eigenschaften:**

<b>T4</b> (Grenzabmaß der Dicke):	-0 mm / +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>BS50</b> (Biegefestigkeit):	≥50 kPa
<b>DS(N)5</b> (Dimensionsstabilität im Normalklima):	±0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
<b>SD30</b> (dynamische Steifigkeit):	30 MN/m <sup>3</sup>
<b>CP2</b> (Zusammendrückbarkeit):	2 mm
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:</b>	0,045 W/(m*K)
<b>Baustoffklasse</b> nach DIN 4102:	B1

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