

**Produktdatenblatt für
EPS T WIG 045
60-3**

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:
DES sm

EPS EN 13163 –T4 - L1 - W1 - S1 - P3 – DS(N)5 – BS50 – SD10 – CP3
Euroklasse E

Eigenschaften:

| | |
|---|---|
| T4 (Grenzabmaß der Dicke): | -0 mm / + 9 mm |
| L1 (Grenzabmaß der Länge): | ± 0,6% oder ±3 mm/m ^a |
| W1 (Grenzabmaß der Breite): | ± 0,6% oder ±3 mm/m ^a |
| S1 (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit): | ± 5 mm/m |
| P3 (Grenzabmaß der Ebenheit): | ± 10 mm/m |
| BS50 (Biegefestigkeit): | ≥ 50 kPa |
| DS(N)5 (Dimensionsstabilität im Normalklima): | ± 0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit) |
| SD10 (dynamische Steifigkeit): | 10 MN/m ³ |
| CP3 (Zusammendrückbarkeit): | 3 mm |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ: | 0,045 W/(m*K) |
| Baustoffklasse nach DIN 4102: | B1 |

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend