

**Produktdatenblatt für
EPS T WIG 045
40-3**

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:
DES sm

EPS EN 13163 –T(0) - L(3) - W(3) - S(5) - P(10) – DS(N)5 – BS50 – SD15 – CP3
Euroklasse E

Eigenschaften:

T(0) (Grenzabmaß der Dicke):	+15% oder + 3mm ^a
L(3) (Grenzabmaß der Länge):	±0,6% oder ±3 mm/m ^a
W(3) (Grenzabmaß der Breite):	±0,6% oder ±3 mm/m ^a
S(5) (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	5 mm/m
P(10) (Grenzabmaß der Ebenheit):	±10 mm/m
BS50 (Biegefestigkeit):	≥50 kPa
DS(N)5 (Dimensionsstabilität im Normalklima):	±0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
SD15 (dynamische Steifigkeit):	15 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