

**Produktdatenblatt für
EPS T WIG 045
45-3**

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 / + 7 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)
SD20 (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