

Produktdatenblatt für EPS T WIG 040 50-2

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

DES sg

EPS EN 13163 –T4 - L1 - W1 - S1 - P3 – DS(N)5 – BS50 – SD15 – CP2

Euroklasse E

Eigenschaften:

T4 (Grenzabmaß der Dicke):	-0 mm / +2 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)
SD15 (dynamische Steifigkeit):	15 MN/m ³
CP2 (Zusammendrückbarkeit):	2 mm

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

Baustoffklasse
nach DIN 4102: B1

Verkehrslast
nach DIN 4102: 5,0 kN/m² = 500 kg/m²

Trittschallverbesserungsmaß
 $L_{W,R}(V_{MR})$
mit hartem Bodenbelag: 29 dB
mit weichem Bodenbelag: 33 dB

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend