

Produktdatenblatt für EPS 60 WIG 040

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

DZ, DI

EPS EN 13163 -T1 - L1 - W1 - S1 - P3 – DS(N)5 – DS(70,-)3 – BS100 - CS(10)60
Euroklasse E

Eigenschaften:

T1 (Grenzabmaß der Dicke):	$\pm 2 \text{ mm}$
L1 (Grenzabmaß der Länge):	$\pm 0,6\%$ oder $\pm 3 \text{ mm/m}^a$
W1 (Grenzabmaß der Breite):	$\pm 0,6\%$ oder $\pm 3 \text{ mm/m}^a$
S1 (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	$\pm 5 \text{ mm/m}$
P3 (Grenzabmaß der Ebenheit):	$\pm 10 \text{ mm/m}$
BS100 (Biegefestigkeit):	$\geq 100 \text{ kPa}$
CS(10)60 (Druckspannung bei 10 % Stauchung):	$\geq 60 \text{ kPa}$
DS(N)5 (Dimensionsstabilität im Normalklima):	$\pm 0,5\%$ (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
DS(70,-)3 (Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen):	$\leq 3\%$ (48h, 70°C)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ : $0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Baustoffklasse nach DIN 4102: B1

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend