

Produktdatenblatt für EPS 100 WIG 035

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

DI

(hier: Kellerdeckendämmung)

EPS EN 13163 -T1 - L1 - W1 - S1 - P3 – DS(N)5 – DS(70,-)3 – BS150 - CS(10)100

Euroklasse E

Eigenschaften:

T1 (Grenzabmaß der Dicke):	± 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
BS150 (Biegefestigkeit):	≥ 150 kPa
CS(10)100 (Druckspannung bei 10 %Stauchung):	≥ 100 kPa
DS(N)5 (Dimensionsstabilität im Normalklima):	± 0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
DS(70,-)3 (Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen):	≤ 3% (48h, 70°C)

**Bemessungswert der
Wärmeleitfähigkeit λ:** 0,035 W/(m*K)

**Baustoffklasse
nach DIN 4102:** B1

Kantenausbildung: umlaufend mit Nut und Feder, an der
Unterseite mit Fase

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend