

Produktdatenblatt für EPS 100 WIG 035

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

DAD dm

EPS EN 13163 -T1 - L1 - W1 - S1 - P3 – DS(N)5 – DLT(1)5 – 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) |
| DLT(1)5 (Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung): ±1) | ≤ 5% (bei 20 kPa Last, 80°C ±1, 48h) |

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

**Baustoffklasse
nach DIN 4102:** B1

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend