

Produktdatenblatt für: **EPS 040 DAA dm 100 kPa**

EPS EN 13163 -T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – DS(N)5 – DLT(1)5 – BS150 - CS(10)100

Euroklasse E

Eigenschaften:

T2 (Grenzabmaß der Dicke):	± 2 mm
L3 (Grenzabmaß der Länge):	± 0,6% oder ±3 mm/m ¹
W3 (Grenzabmaß der Breite):	± 0,6% oder ±3 mm/m ¹
S5 (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 5 mm/m
P10 (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):	≤ 5% (bei 20 kPa Last, 80°C ±1, 48h ±1)
Langzeitverhalten unter Druckbeanspruchung (zu erwartende Stauchung nach 50 Jahren ≤ 2 %):	≤ 3000 kg/m ²
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:	0,038 W/(m*K)

¹ Der größere numerische Wert ist maßgebend.

Bitte beachten Sie, dass die Werte je nach Ursprungshersteller / Produzent variieren können und daher ausschließlich deren Datenblätter / Angaben maßgebend sind. Den entsprechenden Hersteller finden Sie auf unseren Warenbegleitpapieren (Lieferschein) bzw. auf der Rechnung.

Alle Angaben ohne Gewähr

Version: Feb. 2016