

Produktdatenblatt für: **EPS 035 DAA dh / ds 200 kPa**

EPS EN 13163 -T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – DS(N)5 – DLT(2)5 – BS250 - CS(10)200

Euroklasse E

**Eigenschaften:**

<b>T2</b> (Grenzabmaß der Dicke):	± 2 mm
<b>L3</b> (Grenzabmaß der Länge):	± 0,6% oder ±3 mm/m <sup>1</sup>
<b>W3</b> (Grenzabmaß der Breite):	± 0,6% oder ±3 mm/m <sup>1</sup>
<b>S5</b> (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 5 mm/m
<b>P10</b> (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 10 mm/m
<b>BS250</b> (Biegefestigkeit):	≥ 250 kPa
<b>CS(10)200</b> (Druckspannung bei 10 %Stauchung):	≥ 200 kPa
<b>DS(N)5</b> (Dimensionsstabilität im Normalklima):	± 0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
<b>DLT(2)5</b> (Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung):	≤ 5% (bei 40 kPa Last, 70°C ±1, 168h ±1)
<b>Langzeitverhalten unter Druckbeanspruchung</b> (zu erwartende Stauchung nach 50 Jahren ≤ 2 %):	≤ 6000 kg/m <sup>2</sup>
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:</b>	0,035 W/(m*K)

<sup>1</sup> 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