

# Produktdatenblatt für

## Liptritt 4000 045

### 35-3

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

## DES sm

(Dämmung unter Estrich mit Schallschutzanforderung)

EPS EN 13163 - T(0) - L(3) - W(3) - S(5) - P(10) – BS50 - DS(N)5 – SD20 – CP3

Euroklasse E

Hergestellt aus Rohstoffen mit dem Flammschutzmittel PolyFR.

Frei von halogenierten Treibmitteln.

### Eigenschaften:

<b>T(0)</b> (Grenzabmaß der Dicke):	± 3 mm
<b>L(3)</b> (Grenzabmaß der Länge):	±0,6% oder ±3 mm <sup>a</sup>
<b>W(3)</b> (Grenzabmaß der Breite):	±0,6% oder ±3 mm <sup>a</sup>
<b>S(5)</b> (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 5 mm/m
<b>P(10)</b> (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 10 mm
<b>BS50</b> (Biegefestigkeit):	≥ 50 kPa
<b>DS(N)5</b> (Dimensionsstabilität im Normalklima):	± 0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
<b>SD20</b> (dynamische Steifigkeit):	≤ 20 MN/m <sup>3</sup>
<b>CP3</b> (Zusammendrückbarkeit):	≤ 3 mm
<b>Verkehrslast:</b>	4,0 kPa entsprechend 400 kg/m <sup>2</sup>
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:</b>	0,045 W/(m*K)
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102:</b>	B1

<sup>a</sup> Der größere numerische Wert ist maßgebend