

# Produktdatenblatt für Liptritt 4000 WLG 045 45-3

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

## DES sm

Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol zur Dämmung unter Estrich mit Schallschutzanforderung.

EPS EN 13163 - T(0) - L(3) - W(3) - S(5) - P(10) - DS(N)5 - BS50 – SD15 – CP3

### Eigenschaften:

<b>T(0)</b> (Grenzabmaß der Dicke):	-0 mm / +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>SD15</b> (dynamische Steifigkeit):	≤ 15 MN/m <sup>3</sup>
<b>CP3</b> (Zusammendrückbarkeit):	≤ 3 mm
<b>Verkehrslast:</b>	4,0 kPa entsprechend 4000 kg/m <sup>2</sup>
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:</b>	0,045 W/(m*K)
<b>Brandverhalten nach EN 13501-1:</b>	Klasse E

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