

Produktdatenblatt für Liptritt 4000 WLG 045 20-2

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 – SD30 – CP2

Eigenschaften:

T(0) (Grenzabmaß der Dicke):	-0 mm / +3 mm
L(3) (Grenzabmaß der Länge):	±0,6% oder ±3 mm ^a
W(3) (Grenzabmaß der Breite):	±0,6% oder ±3 mm ^a
S(5) (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit):	± 5 mm/m
P(10) (Grenzabmaß der Ebenheit):	± 10 mm
BS50 (Biegefestigkeit):	≥ 50 kPa
DS(N)5 (Dimensionsstabilität im Normalklima):	± 0,5% (bei 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit)
SD30 (dynamische Steifigkeit):	≤ 30 MN/m ³
CP2 (Zusammendrückbarkeit):	≤ 2 mm
Verkehrslast:	4,0 kPa entsprechend 4000 kg/m ²
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:	0,045 W/(m*K)
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:	Klasse E

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend