Produktdatenblatt für

Liptritt 5000 040
40-2

Anwendungstyp nach DIN 4108-10:

DES sg

(Dämmung unter Estrich mit Schallschutzanforderung)

EPS EN 13163 - T(0) - L(3) - W(3) - S(5) - P(10) - DS(N)5 - BS50 – SD20 - CP2

Euroklasse E

Hergestellt aus Rohstoffen mit dem Flammschutzmittel PolyFR.
Frei von halogenierten Treibmitteln.

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)
SD20 (dynamische Steifigkeit):	≤ 20 MN/m³
CP2 (Zusammendrückbarkeit):	≤ 2 mm
Verkehrslast:	5,0 kPa entsprechend 500 kg/m²
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:	0,040 W/(m*K)
Baustoffklasse nach DIN 4102:	B1

[a] Der größere numerische Wert ist maßgebend