

karta danych produktu

Dokument: **steinodur® SPL**

1. Oznaczenie produktu:

steinodur® SPL

2. Materiał:

Płyta termoizolacyjna z twardej polistyrenowej, hydrofobizowanej.

3. Wykonanie/Rozmiar:

prosty kant bez felca, 1000 mm x 500 mm.

4. Opakowanie:

płyty zapakowane w folię.

5. Zastosowanie:

do izolacji cokołów, izolacji fasad budynków. Płytę steinodur® SPL, stosuje się w miejscach gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość mechaniczna.

6. CE – Deklaracja właściwości użytkowych:

SPL: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)150-TR150-BS200

7. Dane Techniczne:

współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,035 W/Mk
naprężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	≥ 150 kPa
współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	40-70
stabilność wymiarowa przy 70° C	≤ 1 %
klasa palności (według PN EN 13501-1+A1:2010)	Euroklasa E
tolerancja grubości (według PN EN 13163:2013)	± 1 mm
tolerancja długości (według PN EN 13163:2013)	± 2 mm
tolerancja szerokości (według PN EN 13163:2013)	± 2 mm
wytrzymałość na zginanie (według PN EN 13163:2013)	≥ 200 kPa
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (według PN EN 13163:2013)	≥ 150 kPa

karta danych produktu

Dokument: **steinodur® SPL**

8. Właściwości produktu:

- bardzo dobra izolacyjność ciepła
- niska chłonność wody
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- paroprzepuszczalność
- stabilność wymiarów
- materiał samogasnący
- 100% wolne od freonu
- drenaż wód gruntowych
- przyczepność klejów, tynków, mas szpachlowych
- odporność na związki chemiczne