

karta danych produktu

Dokument: **steinodur® UKD LD**

1. Oznaczenie produktu:

steinodur® UKD LD

2. Materiał:

plyta z twardej pianki polistyrenowej, hydrofobizowana.

3. Wykonanie/Rozmiar:

system na zakład(z felcem), 1.250 x 600 mm

4. Opakowanie:

plyty zapakowane w folię.

5. Zastosowanie:

dachy płaskie odwrócone , dachy zielone, tarasy, patio, parkingi, podłogi, ściany

6. CE – Deklaracja zgodności:

UKD LD: EPS—13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS350-CS(10)200-DS.(N)2DS(70,-)1-TR150 – WL(T)1

7. Dane Techniczne:

współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,034 W/mK
napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	≥ 200 kPa ($\geq 0,20$ N/mm ²)
2 % odkształcenia	≥ 160 kPa ($\geq 0,16$ N/mm ²)
stabilność wymiarowa przy 70° C	≤ 1 %
klasa palności (według PN EN 13501-1/DIN 4102)	E/B2
tolerancja grubości (według PN EN 13165)	± 2 mm
tolerancja długości (według PN EN 13165)	± 2 mm
tolerancja szerokości (według PN EN 13165)	± 2 mm
wytrzymałość na zginanie (według PN EN 12089)	≥ 350 kPa ($\geq 0,25$ N/mm ²)

karta danych produktu

Dokument: **steinodur® UKD LD**

8. Właściwości produktu:

- bardzo dobra izolacyjność cieplna
- niska chłonność wody
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- paroprzepuszczalność
- stabilność wymiarów
- materiał samogasnący
- drenaż wód opadowych
- odporność na związki chemiczne