

karta danych produktu

Dokument: **steinodur® UKD HD**

1. Oznaczenie produktu:

steinodur® UKD HD

2. Materiał:

płyta z twardej pianki polistyrenowej, hydrofobizowana.

3. Wykonanie/Rozmiar:

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

4. Opakowanie:

płyty zapakowane w folię.

5. Zastosowanie:

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

6. CE – Deklaracja zgodności:

UKD HD: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS450-CS(10)300-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150 – WL(T)1-WD(V)5- WD(V), WD(V)5 dla 20 mm ÷ 140 mm, WD(V)3 dla 150 mm ÷ 200 mm

7. Dane Techniczne:

współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,034 W//mK
napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	≥ 300 kPa ($\geq 0,30$ N/mm ²)
2 % odkształcenia	≥ 250 kPa ($\geq 0,25$ 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 ($\geq 0,35$ N/mm ²)

karta danych produktu

Dokument:

steinodur® UKD HD

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