

karta danych produktu

Dokument: **steinothan® 104 MW**

1. Oznaczenie produktu:

steinothan® 104 MW

2. Materiał/Powłoka:

twarda pianka poliuretanowa o zamkniętych porach, dwustronnie pokryta włóknem mineralnym.

3. Wykonanie:

prosty kant bez felca, za dodatkową opłatą możliwy system felc/feder. Niestandardowe rozmiary i grubość na specjalne zamówienie.

4. Rozmiar:

1250 mm x 625 mm

5. Opakowanie:

płyty zapakowane w folię.

6. Zastosowanie:

dachy z pokryciem z tworzywa sztucznego lub bitumicznym, środkowa izolacja płyt wielowarstwowych oraz z płyt pilśniowych.

7. CE – Deklaracja właściwości użytkowych:

PUR-EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)150-DLT(2)5-TR 50-CC(3/2/25)40-FW2

PUR-EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR 50-FW2

8. Dane Techniczne:

współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	≤ 60 mm - $\leq 0,028$ W/mK ≤ 100 mm > 80 mm - $\leq 0,026$ W/mK > 120 mm - $\leq 0,025$ W/mK
naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	≤ 40 mm ≥ 150 kPa > 40 mm ≥ 100 kPa
niezmiennność właściwości podczas oddziaływania temperatury krótkotrwałego długotrwałego	od -50 do $+120^\circ\text{C}$ $+250^\circ\text{C}$
klasa palności wg (PN EN 13501-1+A1:2010)	Euroklasa E

karta danych produktu

Dokument: **steinothan® 104 MW**

9. Właściwości produktu:

- bardzo dobra izolacyjność ciepła
- nienasiąkliwość
- wysoka wytrzymałość mechaniczna również przy wysokich temperaturach
- paroprzepuszczalność
- odporność na cykle mróz – odwilż
- łatwy montaż
- produkcja wolna od freonu
- odporność na związki chemiczne
- odporność na korozję biologiczną: butwienie i pleśnienie