

karta danych produktu

Dokument: **steinothan® FD**

1. Oznaczenie produktu:

steinothan® FD

2. Materiał/Powłoka:

płyta z twardej pianki poliuretanowej, dwustronnie pokryta folią aluminiową.

3. Wykonanie:

system na zakład, niestandardowe rozmiary i grubości na specjalne zamówienie.

4. Rozmiar:

1250 x 625 mm.

5. Opakowanie:

płyty zapakowane w folię.

6. Zastosowanie:

dachy płaskie, instalacje ogrzewania podłogowego, hale sportowe, suszarnie, chłodnie, kanały wentylacyjne

7. CE – Deklaracja właściwości użytkowych:

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 - 0,023 W/mK > 60 mm - 0,023 W/mK
naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	≥ 100 kPa
niezmiennność właściwości podczas długotrwałego oddziaływania temperatury	od -50°C do $+120^\circ\text{C}$
niezmiennność właściwości podczas krótkotrwałego oddziaływania temperatury	$+250$ °C
klasa palności (według PN EN 13501-1+A1:2010)	Euroklasa E

karta danych produktu

Dokument: **steinothan® FD**

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