

# karta danych produktu

Dokument: **steinothan® 107**

## 1. Oznaczenie produktu:

steinothan® 107

## 2. Materiał/Powłoka:

płyta z twardej pianki poliuretanowej o zamkniętych porach, dwustronnie pokryta folią aluminiową.

## 3. Wykonanie:

prosty kant bez felca, system felc/feder za dodatkową opłatą.

## 4. Rozmiar:

1250 mm x 600 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)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 $\lambda_D$	$\leq 60$ mm - $\leq 0,023$ W/mK $> 80$ mm - $\leq 0,022$ W/mK
naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	$\leq 40$ mm $\geq 150$ kPa $> 40$ mm $\geq 100$ kPa
niezmiennność właściwości podczas długotrwałego oddziaływania temperatury	od $-50^\circ\text{C}$ do $+120^\circ\text{C}$
niezmiennność właściwości podczas długotrwałego oddziaływania temperatury	$+250^\circ\text{C}$
klasa palności (według PN EN 13501-1+A1:2010)	Euroklasa E

# karta danych produktu

Dokument: **steinothan® 107**

## 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