

# karta danych produktu

Dokument: **steinothan® 120**

## 1. Oznaczenie produktu:

steinothan® 120

## 2. Materiał/Powłoka:

twarda pianka z poliuretanowa o zamkniętych porach, płyta dwustronnie pokryta folią aluminiową i jednostronnie matą polietylenową o grubości 4 mm.

## 3. Wykonanie:

system pióro-wpust.

## 4. Rozmiar:

1765 x 1175 mm

## 5. Opakowanie:

płyty na palecie opakowane w folię.

## 6. Zastosowanie:

do izolacji dachów spadzistych w systemie nakrokwiovym.

## 7. CE – Deklaracja właściwości użytkowych:

PUR-EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50

## 8. Dane Techniczne:

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	$\leq 0,022$ W/mK
naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	$\geq 100$ kPa
niezmiennosc właściwości podczas długotrwałego oddziaływania temperatury	od -50 do +120°C
klasa palności (według PN EN 13501-1+A1:2010)	Euroklasa E

## karta danych produktu

Dokument: **steinothan® 120**

### 9. Właściwości produktu:

- najwyższa izolacyjność cieplna również przy niewielkich grubościach elementów
- laminowana piankowa folia polietylenowa daje dodatkową izolację dźwiękową i zapobiega efektowi oślepienia przy promieniowaniu słonecznym
- zbrojona folia polietylenowa odporna na uszkodzenia mechaniczne
- taśmy klejące oraz zakładki polietylenowe dają trwałe połączenia i natychmiastową szczelność przeciwdeszczową
- pełnowarstwowa izolacja termiczna
- doskonała obciążalność i stabilność dzięki bardzo wysokiej wytrzymałości na zgniatanie
- system pióro-wpust gwarantuje pewne i szczelne połączenie, eliminuje powstawanie mostków
- łatwy i szybki montaż dzięki dużemu formatowi
- nadruk na płycie ułatwia cięcie i montaż
- produkcja wolna od freonu