

## 1. Charakterystyka produktu:

Izolacja natryskowa TERMOPIANA OK, o strukturze otwartych komórek, przeznaczona jest do wykonywania wewnętrznych bezspoinowych izolacji cieplnych metodą natrysku. Może być stosowana do wykonywania izolacji cieplnej w obiektach nowowznoszonych jak i uprzednio eksploatowanych. Izolacja natryskowa TERMOPIANA OK nanoszona jest na izolowane powierzchnie przy zastosowaniu wysokociśnieniowych urządzeń natryskowych.

**Wyrób wprowadzony do obrotu zgodnie z europejską normą zharmonizowaną PN-EN 14315-1:2013.**

## 2. Sposób aplikacji:

Izolacja natryskowa TERMOPIANA OK nanoszona jest na izolowane powierzchnie przy zastosowaniu wysokociśnieniowych urządzeń natryskowych. W przypadku stosowania wewnątrz z dostępem światła słonecznego materiał należy zabezpieczyć warstwą odporną na promieniowanie UV. Końcowe właściwości uzyskuje po upływie 24h.

## 3. Warunki przetwarzania:

Temperatura podłoża	min. 5° C
Temperatura otoczenia	min. 5° C
Wilgotność względna powietrza otaczającego	maks. 70%
Wilgotność względna podłoża	maks. 15%
Podłoże	suche i oczyszczone

## 5. Parametry użytkowe:

Właściwości	Wymagania	Metody badań
Gęstość pozorna	7-10 [kg/m <sup>3</sup> ]	PN-EN 1602:1999
Nasiąkliwość wodą przy częściowym krótkotrwałym (24 h) zanurzeniu (pianka za naskórkiem)	0,12 [kg/m <sup>2</sup> ]	PN-EN 1609:1999+A1:2006 (metoda A)
Nasiąkliwość wodą przy częściowym krótkotrwałym (24 h) zanurzeniu (pianka bez naskórka)	14-22 [kg/m <sup>2</sup> ]	PN-EN 1609:1999+A1:2006 (metoda A)
Stabilność wymiarów - zmiana wymiarów po 48 h w warunkach: - 70°C, - 70°C i 90 % wilgotności względnej	nie więcej niż 1,5 [%] nie więcej niż 3 [%]	PN-EN 1604
Wytrzymałość na ściskanie	6 [kPa]	PN-EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie	19 [kPa]	PN-EN 1607
Współczynnik przewodzenia ciepła w temperaturze 10°C, wartość deklarowana, początkowa, W/mK	0,038 [W/mK]	PN-EN 12667
Współczynnik przewodzenia ciepła w temperaturze 10°C, wartość deklarowana, starzeniowa W/mK	0,038 [W/mK]	PN-EN 14315-1
Reakcja na ogień bez okładzin	klasa F	PN-EN 13501-1
Reakcja na ogień dla pianki pokrytej okładziną z płyt gipsowo-kartonowych stosowanej bez podkładu albo na podkładzie palnym lub niepalnym	klasa B-s1,d0	PN-EN 13501-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, $\mu$	3 - 4	PN-EN 12086

## 6. Uwagi:

Informacja zawarta w Karcie Technicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy i informacji na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania i transportu.