

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 02-US/H-200-50/2018



SZTYWNA, ZAMKNIĘTO-KOMÓRKOWA PIANKA POLIURETANOWA
- TERMICZNA I P/WILGOCIOWA IZOLACJA NATRYSKOWA / ZALEWOWA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **HEATGUARD 200-50 01-FS50-OT-DR**

2. Przeznaczenie i zastosowania

Zewnętrzna/wewnętrzna, bezłączeniowa termoizolacja, paroizolacja, hydroizolacja przegród budowlanych: dachów, ścian, sufitów, podłóg, stropów, fundamentów, konstrukcji metalowych i powierzchni nie metalowych

3. Producent:

LALLAFOM USA, Inc.,
34 East 39th St Suite 1B,
New York, NY 10016

4. Norma zharmonizowana
Jednostka Notyfikowana

PN-EN 14315-1:2013
Jednostka Nr 1488
Instytut Techniki Budowlanej



5. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicza charakterystyka	Deklarowana wartość użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E samogasnący	PN-EN 13501-1+A1:2010 PN-EN ISO 11925-2:2010
Klasyfikacja w zakresie odporności dachu na działanie ognia zewnętrznego - POLY-Si Roofing System	$B_{ROOF(t1)}$ NRO nie rozprzestrzeniający ognia	PN-EN 13501-5+A1:2010

Zasadnicza charakterystyka	Deklarowana wartość użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny - wartość współczynnika przewodzenia ciepła	$\lambda_m = (0,020 - 0,021) \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_{90/90} = 0,022 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$	EN 14315-1:2013 PN-EN 12667:2002
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	$W_p \leq 0,20 \text{ [kg / m}^2\text{]}$	EN 14315-1:2013 PN-EN 1609:2013-07
Przepuszczalność pary wodnej współczynnik oporu dyfuzyjnego	$\mu = 78,5$	EN 14315-1:2013 PN-EN 12086:2013-07
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu względnym	$\leq 300 \text{ kPa}$	EN 14315-1:2013 PN-EN 826:2013-07
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	$[\text{kPa}] \leq 400$	EN 14315-1:2013 PN-EN 1607:2013-07
Procentowy udział objętości komórek zamkniętych	95 % (v/v)	EN 14315-1:2013 PN-EN ISO 4590:2016-11
Trwałość reakcji na ogień	Reakcja na ogień nie pogarsza się wraz z upływem czasu	
Trwałość oporu cieplnego	Wartość oporu cieplnego nie pogarsza się wraz z upływem czasu	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie nie pogarsza się wraz z upływem czasu	
Trwałość w wytrzymałości na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie nie pogarsza się wraz z upływem czasu	

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE OKREŚLONEGO POWYŻEJ WYROBU SĄ ZGODNE Z ZESTAWEM DEKLAROWANYCH WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH. NINIEJSZA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAJE ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (UE) NR 305/2011 NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO POWYŻEJ.

Sebastian Broniarczyk
Executive VP, LALLAFOM USA®

Data: 04 luty 2019




LALLAFOM USA, Inc., 34 East 39th St Suite 1B, New York, NY 10016
+ 1 888 669 3626, info@lallafomusa.com