

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01-US/S-500/2017



PÓŁSZTYWNA I PAROPRZEPUSZCZALNA PIANKA POLIURETANOWA
- CIEPLNA I DŹWIĘKOWA IZOLACJA NATRYSKOWA / ZALEWOWA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **SEALGUARD 500 01-FS50-OT-DR**

2. Przeznaczenie i zastosowania
Bezłączeniowa termoizolacja przegród budowlanych - jednolita izolacja cieplna i akustyczna: poddaszy, strychów, ścian, sufitów, podłóg, stropów, konstrukcji metalowych i drewnianych

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	PN-EN 13501-1+A1:2010 PN-EN ISO 11925-2:2010
Klasyfikacja reakcji na ogień dla wyrobu pokrytego płytą g-k	B-s1,d0 Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, dla wyrobu „niezapalnego, niekapiącego, nieodpadającego pod wpływem ognia oraz jak dla wyrobu nierozprzestrzeniającego ognia wewnątrz budynku” według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 20002 r. (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).	PN-EN 13501-1+A1:2010 PN-EN 13823+A1:2014 PN-EN ISO 11925-2:2010

Zasadnicza charakterystyka	Deklarowana wartość użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny - wartość współczynnika przewodzenia ciepła	$\lambda_m = (0,0353 - 0,0367) \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_{90/90} = 0,037 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$	EN 14315-1:2013
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	$W_p \leq 7,9 \text{ [kg / m}^2\text{]}$	EN 14315-1:2013 PN-EN 1609:2013-07
Przepuszczalność pary wodnej współczynnik oporu dyfuzyjnego	$\mu = 7,67$	EN 14315-1:2013 PN-EN 12086:2013-07
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu względnym	$\leq 10 \text{ kPa}$	EN 14315-1:2013 PN-EN 826:2013-07
Przyczepność piany do podłoża wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	$[\text{kPa}] = 21,6$	EN 14315-1:2013 PN-EN 1607:2013-07
Procentowy udział objętości komórek zamkniętych	2,5 % (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 przyczepności do położa	Przyczepność do podłoża 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: 12 kwietnia 2017




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