

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Nazwa wyrobu: **THERMO PARKING**

Typ wyrobu: **EPS 200**

Kod wyrobu: **EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie
Do zastosowań przenoszących obciążenia

3. Producent:

ARSANIT sp. z o.o.
ul. Obwodowa 17
PL 41-100 Siemianowice Śląskie

Zakład produkcyjny
ul. Obwodowa 17
PL 41-100 Siemianowice Śląskie

4. System(y) oceny weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie Specyfikacja

5a. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej – Nr notyfikacji 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$R_0 \geq$ patrz tabela poniżej $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK	EN 13163:2012+A1:2015	
	Grubość	$d_N 10 \pm 300$ mm T1		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości*	Brak zmian		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny	$R_0^* \geq$ patrz tabela poniżej		
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D^* \leq 0,035$ W/mK		
Trwałość właściwości	Brak zmian			
	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu			CS(10)200
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na zginanie			BS250
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych			NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu			NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie			NPD
	Długotrwała redukcja grubości			NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu			NPD
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji			NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej		NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna		NPD	
	Grubość, d		NPD	
	Ściśliwość, c		NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		-	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		-	

*Właściwość nie zmienia się w czasie

Deklarowany opór cieplny

Grubość płyty d_N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny R_0 [m ² ·K/W]	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25
Grubość płyty d_N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny R_0 [m ² ·K/W]	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	7,40	7,70	8,00	8,25	8,55

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jacek Świtalski

(imię i nazwisko)

w Siemianowicach Śląskich dnia 15.04.2016 r.

(miejsce i data wydania)

Szef Działu Badań i Rozwoju

ARSANIT Sp. z o.o.

(podpis)

Jacek Świtalski