

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

THERMO PARKING

EPS 200

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

ARSANIT sp. z o.o.

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 (ITB) – Nr notyfikacji 1488

POSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A. – Nr notyfikacji 1434

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R ₀ patrz tabela poniżej λ _D 0,035 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość	d _N 10+300 mm T1	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości*	NPD	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny	R ₀ * patrz tabela poniżej	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ _D * 0,035 W/mK	
Wytrzymałość na ściskanie	Trwałość właściwości	NPD	
	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)200	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	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 ₁	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

NPD – właściwości użytkowe nieustalone

Informacje dodatkowe w postaci kart katalogowych i deklaracje właściwości użytkowych dostępne są na stronie www.arsanit.pl

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)

Szef Działu Badań i Rozwoju

ARSANIT Sp. z o.o.

w Siemianowicach Śląskich dnia 30.01.2018 r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)
Jacek Świtalski