

- 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
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Izolacja cieplna w budownictwie
- Producent:
ARSANIT sp. z o.o.
ul. Obwodowa 17
PL 41-100 Siemianowice Śląskie
- System(y) oceny weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
- Norma zharmonizowana:
EN 13163:2012+A1:2015
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie Specyfikacja
- 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_D 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*	EPS	
	Opór cieplny	R_D^* patrz tabela poniżej	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D^* 0,035 W/mK	
	Trwałość właściwości	EPS	
Wytrzymałość na ściskanie	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)	Sztwność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d_f	NPD	
	Ścisłość, 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_D [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_D [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 30.01.2017 r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)
Jacek Świtalski