

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 06/2016



Niepowtarzalny kod identyfikujący typu wyrobu	Nazwa wyrobu: Izolacyjne płyty systemowe do ogrzewania podłogowego STRONG Typ wyrobu: EPS 200 Kod oznaczenia: EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S ₅ -P10-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5		
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie, do zastosowań przenoszących obciążenia		
Producent	Producent płyty systemowej do ogrzewania podłogowego STRONG: CAPRICORN S.A. Ciernie 11 58-160 Świebodzice Płyty styropianowe EPS200 wyprodukowane dla Capricorn SA przez Yetico SA w zakładach produkcyjnych: 1. Gorzów Wielkopolski, 66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Mosiężna 14 2. Galewice, 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5 3. Olsztyn, 10-416 Olsztyn, ul. Towarowa 17A		
System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3		
Norma zharmonizowana	EN-13163:2012 Instytut Techniki Budowlanej nr 1488 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji SA, nr 1434		
Deklarowane właściwości użytkowe:			
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Klasy lub poziomy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody	NDP	PN-EN 13163:2013-05
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NDP	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	NDP	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	NDP	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NDP	
	Grubość, d _L	NDP	
	Ścisłość	NDP	
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R ₀ – tabela poniżej λ ₀ - ≤0,035W/m*K	
	Grubość	T2	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NDP	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształcenia	CS(10)200	

Capricorn S.A.
Ciernie 11, 58-160 Świebodzice

www.capricorn.pl

Centrala
sekretariat@capricorn.pl
tel. +48 74 854 05 16
fax +48 74 85 03 535

Biurowy Obsługa Klienta
Dział Eksportu
sales@capricorn.pl
tel. +48 74 8503 546

Sprzedaż krajowa
bok@capricorn.pl
tel. +48 74 8503 524/525
+48 74 8503 538/541

fax +48 74 85 03 535

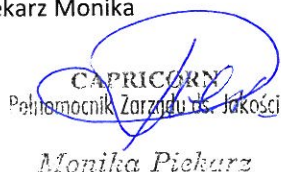
NIP: 884-002-16-00, Regon: 891489258
Sąd rejonowy dla Wrocławia-Fabryczna we Wrocławiu
IX Wydział Gospodarczy KRS: 0000472600, Wysokość kapitału zakładowego: 400 tys. PLN

Bank BPH S.A.: PLN 49 1060 0079 0000 3210 0015 3728
EUR 65 1060 0076 0000 3210 0015 3731
USD 95 1060 0076 0000 3210 0015 3723

	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NDP	
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NDP	
	Długotrwała redukcja grubości	NDP	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS250	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NDP	
Wytrzymałość na oddzieranie połączenia klejowego	-	≥0,1kg/cm	-
Deklarowany opór cieplny			
Grubość [mm]	20	30	50
R _D [m ² *K/W]	0,55	0,85	1,40
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 podpisała:
Piekarz Monika

Świebodzice, dnia 08-03-2016


CAPRICORN
Pomocnik Zarządu ds. Jakości
Monika Piekarz

Capricorn S.A.
Ciernie 11, 58-160 Świebodzice

www.capricorn.pl

Centrala
sekretariat@capricorn.pl
tel. +48 74 854 05 16
fax +48 74 85 03 535

Biuro Obsługi Klienta
Dział Eksportu
sales@capricorn.pl
tel. +48 74 8503 546

Sprzedaż krajowa
bok@capricorn.pl
tel. +48 74 8503 524/525
+48 74 8503 538/541

fax +48 74 85 03 535

NIP: 884-002-16-00, Regon: 891489258
Sąd rejonowy dla Wrocławia-Fabryczna we Wrocławiu
IX Wydział Gospodarczy KRS: 0000472600, Wysokość kapitału zakładowego: 400 tys. PLN

Bank BPH S.A.: PLN 49 1060 0079 0000 3210 0015 3728
EUR 65 1060 0076 0000 3210 0015 3731
USD 95 1060 0076 0000 3210 0015 3723

Deklaracja właściwości użytkowych nr 11-CPR-2014

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Nazwa wyrobu: Płyty styropianowe EPS 200 Typ wyrobu: EPS 200 Kod wyrobu: EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S _b 5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie, do zastosowań przenoszących obciążenia		
3.	Producent	 YETICO S.A. PL-10-416 Olsztyn ul. Towarowa 17A ZAKŁADY PRODUKCYJNE: 1. Gorzów Wielkopolski, 66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Mosiężna 14 2. Galewice, 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5 3. Olsztyn, 10-416 Olsztyn, ul. Towarowa 17A		
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3		
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13163:2012 Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434		
Deklarowane właściwości użytkowe				
6.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Klasy lub poziomy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Reakcja na ogień	E	PN-EN 13163:2013-05
		Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
	Przepuszczalność wody	Absorpcja wody	NPD	
	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
	Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	NPD	
	Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
		Grubość, d _i	NPD	
		Ścisłość	NPD	

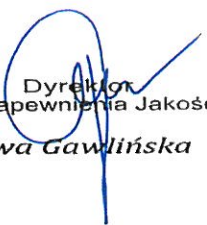
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R_D – tabela poniżej $\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Grubość	T2
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	CS(10)200
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS250
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD
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 – współczynnik przewodzenia ciepła	Brak zmian
	Trwałość właściwości	Brak zmian
Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD
	Długość redukcja grubości	NPD

Deklarowany opór cieplny:

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
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	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70

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):


 Dyrektor
 ds. Zapewnienia Jakości
Ewa Gawlińska

w Olsztynie, dnia 23.02.2015 r.