

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 11/2013



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Płyty styropianowe EPS hydrofobowe</b> <b>HYDROSTYR 200</b> EPS EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)3
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:	Numer partii, data produkcji – umieszczono na etykiecie opakowania
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:	Izolacja termiczna w budownictwie, a w szczególności: <ul style="list-style-type: none"><li>· izolacja cieplna zewnętrznych ścian fundamentów, piwnic poniżej poziomu terenu normalnie i silnie obciążonych</li><li>· izolacja cieplna ścian fundamentowych i cokołów powyżej poziomu terenu</li><li>· izolacja cieplna tarasów, parkingów i podjazdów</li><li>· izolacja cieplna posadzek na gruncie normalnie i silnie obciążonych</li></ul>
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:	<b>GENDERKA Sp. z o.o.</b> 85-738 Bydgoszcz, ul. Szajnochy 26 Zakłady Produkcyjne: <ul style="list-style-type: none"><li>1. 85-862 Bydgoszcz, ul. Raczkowskiego 1</li><li>2. 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. 63 Roku 11a</li><li>3. 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1</li><li>4. 26-026 Brzeziny gm. Morawica, ul. Nidziańska 3E</li><li>5. 67-400 Wschowa, ul. Towarowa 6</li></ul>
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:	nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:	system 3
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:	Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, Warszawa Laboratorium notyfikowane nr 1488 przeprowadziło wstępne badania typu w systemie 3 i wydało raport z badań
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:	nie dotyczy

## 9. Deklarowane właściwości użytkowe

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Grubość	T(2)	± 2 mm	PN-EN 13163 + PN-EN 823
Długość	L(3)	± 3 mm	PN-EN 13163 + PN-EN 822
Szerokość	W(3)	± 3 mm	PN-EN 13163 + PN-EN 822
Prostokątność	S(5)	± 5 mm/m	PN-EN 13163 + PN-EN 824
Płaskość	P(10)	± 10 mm	PN-EN 13163 + PN-EN 825
Wytrzymałość na zginanie	BS250	≥ 250 kPa	PN-EN 13163 + PN-EN 12089
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)200	≥ 200 kPa	PN-EN 13163 + PN-EN 826
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	± 0,5 %	PN-EN 13163 + PN-EN 1603
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %	PN-EN 13163 + PN-EN 1604
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	≤ 5 %	PN-EN 13163 + PN-EN 1604
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)3	≤ 3 %	PN-EN 13163 + PN-EN 12087
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_d$	-	≤ 0,036 W/(m·K)	PN-EN 13163 + PN-EN 12667
Klasa reakcji na ogień		E	PN-EN 13163 + PN-EN 13501-1 + PN-EN ISO 11925-2
Deklarowany opór cieplny (dla poszczególnych grubości)	$R_d$ – wg poniższego		PN-EN 13163 + PN-EN 12667

Grubość [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120
Wartość [m <sup>2</sup> ·K/W]	1,35	1,65	1,65	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

mgr inż. Marcin Jaroszyński  
Kierownik ds. Technicznych i Kontroli Jakości

Miejsce i data wydania, podpis:

Bydgoszcz, 01.07.2013 r. ....



**GENDERKA Sp. z o.o.**  
85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 26  
tel. 052 376 10 10, fax 052 376 10 16  
NIP 5542772061, REGON 340391780