

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 23/2013/CPR**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

*Płyty termoizolacyjne STYROPAPA z rdzeniem ze styropianu EPS DACH PODŁOGA, laminowane jednostronnie papą asfaltową na welonie z włókien szklanych przy użyciu lepiszcza.*

**2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:**

*Na numer partii składają się podane na etykiecie: nazwa wyrobu, grubość, data produkcji, godzina produkcji*

**3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**

*Izolacja cieplna budynków EN13163:2013*

*Styropapa przeznaczona jest do izolacji dachów płaskich i lekko spadzistych (o kącie nachylenia do 20°, pod warstwą szlichty cementowej), tarasów i części podziemnych budynków. Montaż powinien odbywać się zgodnie z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu budowlanego. Płyty powinny być układane od zewnętrznej strony stropodachów na niepalnym podłożu (beton, blacha falista, trapezowa, istniejące pokrycie dachu). Płyty styropapy należy przymocować na odpowiednio przygotowanym podłożu, krawędzie boczne sąsiadujących ze sobą płyt styropianowych powinny być do siebie mocno dociśnięte, mocowanie płyt za pomocą dopuszczonych klejów, mas bitumicznych lub łączników mechanicznych, na przymocowanych płytach styropapy można wykonywać bezpośrednio pokrycia dachowe z papy termozgrzewalnej.*

*Płyty należy składować w paczkach, w sposób zapewniający zabezpieczenie przed ewentualnymi uszkodzeniami, oraz ochronę przed nadmierną ekspozycją na słońce oraz warunki atmosferyczne.*

*Płyty styropianowe nie mogą być stosowane w bezpośrednim kontakcie z rozpuszczalnikami organicznymi, takimi jak aceton, nitro, benzol, nie reagują chemicznie z żadnym stałym materiałem budowlanym, są odporne na starzenie, oraz zachowują swoje właściwości fizyczne, kształt i wymiary.*

**4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:**

*Fabryka Styropianu STYROPAK Sp. z o.o.  
80-716 Gdańsk ul. Michałki 36*

**5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:**

*Nie dotyczy*

**6. System 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 (Laboratorium notyfikowane nr 1488)) przeprowadziło wstępne badania typu w systemie 3 i wydały sprawozdania z badań*

**8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:**

*Nie dotyczy*

**9. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana na specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych:	nie mniej niż 0,10 MPa	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny:	B <sub>ROOF</sub> (t1) i nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	
Rdzeń ze styropianu EPS DACH PODŁOGA:	EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100	
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ :	nie więcej niż 0,038 W/(m*K)	
Opór cieplny R[m <sup>2</sup> K/W]:		
<b>Grubość [cm]</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>10</b> <b>12</b> <b>14</b> <b>15</b> <b>20</b>	
Deklarowany opór cieplny [m <sup>2</sup> K/W]	0,26   0,53   0,79   1,05   1,32   1,58   1,84   2,11   2,63   3,16   3,68   3,95   5,26	
Długość:	L3 - tolerancja $\pm 3$ mm	PN-EN 13163:2013
Szerokość:	W3 - tolerancja $\pm 3$ mm	
Grubość:	T2 - tolerancja $\pm 2$ mm	
Prostokątność:	S5 - tolerancja $\pm 5$ mm/m	
Płaskość:	P10 - tolerancja 10mm	
Reakcja na ogień:	Klasa E	
Wytrzymałość na zginanie:	BS125 - nie mniej niż 125 kPa	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu:	CS(10)80 - nie mniej niż 80 kPa	
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych:	DS(N)5 - tolerancja $\pm 0,5\%$	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych (48h/70°C/90%)	DS(70,-)2 - nie więcej niż 2%	
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (20 kPa/80 $\pm$ 1°C,48h)	DLT(1)5 - nie więcej niż 5%	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100 - nie mniej niż 100 kPa	

**10. Właściwości użytkowe wyrobu określone 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. Izabela Bojarowska  
Pełnomocnik ds. Jakości

Miejsce i data wydania, podpis:

*Izabela Bojarowska*

Gdańsk, 01.09.2013r. ....