

Deklaracja właściwości użytkowych 20/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Warstwowe płyty izolacyjne STYROPAPA TYP A ze rdzeniem ze styropianu EPS 80 040
w okładzinach z papy asfaltowej podkładowej.
EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-CS(10)80-BS125-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5,**

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

Umieszczono na opakowaniu wyrobu

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

Izolacja cieplna w budownictwie PN-EN 13163

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

**Styropian Plus sp. z o.o. 82-520 Gardeja Czarne Dolne 1
Zakłady produkcyjne: 82-520 Gardeja Czarne Dolne 1, 58-190 Gaworzyce Kłobuczyn 1**

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

Nie dotyczy

6. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:**

Warstwowe płyty izolacyjne STYROPAPA TYP A przeznaczone są do wykonywania izolacji cieplnej dachów o kącie nachylenia do 20° pod bezpośrednie krycie papą asfaltową. Płyty mogą być układane na podłożach betonowych, z zaprawy cementowej, drewnianych, z blach trapezowych oraz istniejących pokryciach dachowych z papy a także izolacja podłóg, tarasów i fundamentów.

7. **Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej biorącej udział w badaniach**

Instytut Techniki Budowlanej, w Warszawie, ul. Filtrowa 1. Europejska Jednostka Notyfikowania Nr 1488.

Raporty i sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje
2327/11/Z00NK. Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB
2292.1/11/Z00NP. Zakład Badań Ogniwych ITB

8. **Specyfikacja techniczna.**

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7816/2012, Warstwowe płyty izolacyjne STYROPAPA z rdzeniem ze styropianu w okładzinach z papy asfaltowej

9. **Deklarowane właściwości użytkowe**

Deklaracja właściwości użytkowych 20/2013

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Klasyfikacja w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	Nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	BRoof(t1)
Przepuszczanie wody	Nasiąkliwość 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
Moment oddzierania papy od styropianu	Nmm/mm	≥20
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna Grubość, d _L Ścisłość	NPD NPD NPD
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D ≤ 0,040 [W/m.K],
	Opór cieplny	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)80
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych po 24H	Rozciąganie po 24H przechowywania w wodzie KPa	≥100
	Wytrzymałość na rozciąganie do pow Czołowych KPa	≥100
Trwałość oporu cieplnego 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
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,-)2
	Trwałość właściwości	Brak zmian
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamarzanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD

PN-EN 13163

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



Czarne Dolne 01,07,2013

(Dyrektor Stefan Wróblewski)