

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-L2-W2-S2-P5-CS(10)80-BS100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek 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 EN 13163:2012+A1:2015**

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**

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  
2327/15/Z00NK. Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB  
2292.1/15/Z00NP. Zakład Badań Ogniwych ITB

8. **Specyfikacja techniczna.**

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7816/2015, Warstwowe płyty izolacyjne STYROPAPA z rdzeniem ze styropianu w okładzinach z papy asfaltowej

9. **Deklarowane właściwości użytkowe**

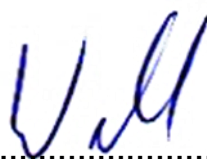
## Deklaracja właściwości użytkowych 22/2020/Ł

Klasyfikacja w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	Nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	<b>BROOF(t1)</b>	<b>EN 13163:2012+A1:2015</b>
Przepuszczanie wody	Nasiąkliwość wody	<b>NPD</b>	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	<b>NPD</b>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	<b>NPD</b>	
Moment oddzierania papy od styropianu	Nmm/mm	<b>≥20</b>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna Grubość, dL Ścisłość	<b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b>	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	<b>Λ<sub>D</sub> 0,040 [W/m.K],</b>	
	Opór cieplny	<b>NPD</b>	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	<b>NPD</b>	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	<b>CS(10)80</b>	
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	<b>DLT(1)5</b>	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych po 24H	Rozciąganie po 24H przechowywania w wodzie KPa	<b>≥100</b>	
	Wytrzymałość na rozciąganie do pow Czołowych KPa	<b>≥100</b>	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	<b>Brak zmian</b>	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Opór cieplny-współczynnik przewodzenia ciepła	<b>Brak zmian</b>	
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	<b>DS(70,-)2</b>	
	Trwałość właściwości	<b>Brak zmian</b>	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	<b>Pełzanie przy ściskaniu</b>	<b>NPD</b>	
	<b>Odporność na zamarzanie-odmrażanie</b>	<b>NPD</b>	
	<b>Długotrwała redukcja grubości</b>	<b>NPD</b>	

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 23.10.2020

  
 .....  
 ( Dyrektor Stefan Wróblewski )