

Projekt :	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 62 przy ul. Kępnej 38 w Gdańsku w ramach projektu „G1 – Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowych oraz sportowych należących do Gminy Miasta Gdańska – w latach 2017-2020	
Zamawiający :	Gmina Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, NIP 583-00-11-969 – Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11	
Wykonawca :	RenCraft sp. z o.o. sp.k. , ul. Jagiellońska 94c , 85-027 Bydgoszcz	
DATA ZAWARCIA UMOWY 19.08.2020r.		DATA ZAKOŃCZENIA UMOWY 19.11.2021r.

Rodzaj materiału/ urządzenia	STYRO PAPA		
Producent	STYROPLAN PLUS	Kraj pochodzenia	POLSKA
Dotyczy robót :	Budowlanych	Specyfikacja techniczna Strony	—
Miejsce wbudowania , projekt , rysunek Projekt Budowlany	SP 62, ul. KĘPNA 38, GDAŃSK		
Uwagi Wykonawcy : (Dotyczy zgodności z SIWZ)			

Załączniki :

1. Deklaracje zgodności	—
2. Certyfikaty	—
3. Aprobaty techniczne	—
4. Karty katalogowe	—
5. DTR instrukcje	—
6. Inne	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Ilość stron :	2

Wykonawca zwraca się z prośbą o zgodę na zamówienie Materiałów / Urządzeń

Wniosek sporządził	Michał Gołąbka	20.10.2023
Stanowisko	Kierownik Budowy	Data , podpis

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Gołąbka
nr upr. WKP/0008/OWOK/05

Uwagi Inspektora Nadzoru Inwestorskiego			
Zaakceptował :	Imię i Nazwisko		Podpis , data
	Stanowisko	Projektant	
Zaakceptował :	Imię i Nazwisko	Andrzej Mużalski	Podpis , data
	Stanowisko	Branżowy Inspektor Nadzoru	
Zaakceptował :	Imię i Nazwisko		Podpis , data
	Stanowisko		

Kopię otrzymują :

Zamawiający	Inspektor Nadzoru Inwestorskiego	Projektant		Wykonawca
-------------	----------------------------------	------------	--	-----------

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Warstwowe płyty izolacyjne STYROPAPA TYP B ze rdzeniem ze styropianu EPS 100 038
w okładzinach z papy asfaltowej podkładowej.
EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-CS(10)100-BS150-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 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
Zakład produkcyjny: 82-520 Gardeja Czarne Dolne 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 B 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
2327/13/Z00NK. Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB
2292.1/13/Z00NP. Zakład Badań Ogniwych ITB

8. **Specyfikacja techniczna.**

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7816/2014, Warstwowe płyty izolacyjne STYROPAPA z rdzeniem ze styropianu w okładzinach z papy asfaltowej

9. **Deklarowane właściwości użytkowe**

MATERIAŁ WBUDOWANO

w Sp 62, Gdansk

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Gołąbka
nr upr. WKP/0008/QWOK/05

Deklaracja właściwości użytkowych 29/2017

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		EN 13163:2012+A1:2015
Klasyfikacja w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	Nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	B_{ROOF}(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 ≤ 0,038 [W/m.K],	
	Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100	
	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 reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	E	
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	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego wyżej 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.

Czarne Dolne 01.06.2017

Wydanie 2

.....
(Dyrektor Stefan Wróblewski)