

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 0001-100

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Produkty do izolacji cieplnej budynków
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
Euroène 603, Euroène 604, Protisol 03, Protisol 04 (patrz etykieta)
3. Przewidywane zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego przez producenta zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją:
Izolacja cieplna budynków
4. Nazwa, zastrzeżone nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, zgodnie z wymaganiami art. 11 ust. 5:
SAINT-GOBAIN EUROCOUSTIC
1, place Victor Hugo 92411 Courbevoie Cedex
www.eurocoustic.com
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:
AVCP System 1 dla reakcji na ogień
AVCP System 3 dla pozostałych charakterystyk
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
ACERMI (Organ notyfikowany nr 1163) dokonał oznaczenia typu produktu na podstawie badań typu: wstępna inspekcja w zakładzie produkcyjnym i zakładowej kontroli produkcji; ciągły nadzór, ocena zakładowej kontroli produkcji w systemie 1 dla charakterystyki reakcji na ogień.
Organ wydał certyfikat stałości właściwości użytkowych.

CSTB (nr 0679) dokonał oznaczenia typu produktu na podstawie badań typu (na próbkach dostarczonych przez producenta), obliczeń typu, wartości tabelarycznych lub dokumentacji opisowej wyrobu w systemie 3 dla charakterystyki dźwiękochłonności.
Sporządzono raporty z badań.

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wystawiono Europejską Ocenę Techniczną:
Nie dotyczy.

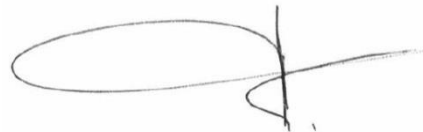
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
		Eurołène 603, Eurołène 604 Protisol 03, Protisol 04	
Reakcja na ogień Charakterystyka – Euroklasa	Reakcja na ogień	A1	EN 13162: 2012 + A1 : 2015
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	(a)	
Współczynnik dźwiękochłonności	Dźwiękochłonność	NPD	
Wskaźnik przenoszenia hałasu udarowego (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d_t	NPD	
	Ścisłość	NPD	
	Oporność na przepływ powietrza	NPD	
Współczynnik izolacyjności od dźwięków powietrznych	Oporność na przepływ powietrza	NPD	
Ciągłe żarzenie się	Ciągłe żarzenie się	(b)	
Opór cieplny	Opór cieplny i przewodność cieplna	$R_D = \text{od } 1,22 \text{ do } 5,44 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ $\lambda D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$	
	Grubość	T4	
Przemakalność	Przemakalność krótkotrwała	NPD	
	Przemakalność długotrwała	NPD	
Przenikalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w zależności od ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji	Charakterystyka trwałości	(c)	
Trwałość oporu cieplnego w zależności od ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji	Opór cieplny i przewodnictwo cieplne	(d)	
	Charakterystyka trwałości	(e)	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni (f)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w zależności od starzenia / degradacji	Pełzanie w warunkach ściskania	NPD	

- a) Wyroby do izolacji cieplnej nie mogą uwalniać substancji niebezpiecznych na poziomie przekraczającym maksymalne poziomy dopuszczalne w przepisach europejskich i krajowych. Europejskie metody badań są opracowywane.
 - b) Metoda badań jest opracowywana i gdy będzie dostępna, norma zostanie zmieniona.
 - c) Reakcja wełny mineralnej na ogień nie pogarsza się z czasem. Klasyfikacja klas europejskich jest związana z zawartością związków organicznych, która nie może wzrastać z czasem.
 - d) Przewodność cieplna produktów z wełny mineralnej nie zmienia się z czasem; doświadczenie wykazało, że struktura włókien jest stabilna, a pory nie zawierają żadnych innych gazów niż powietrze atmosferyczne.
 - e) Tylko dla stabilności wymiarowej grubości.
 - f) Charakterystyka ta obejmuje także transport i instalację.
10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wystawiona na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:
Pan Eric ESCALETTES
Dyrektor B.U. Eurocoustic Ceiling
Courbevoie, 22/05/2017.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 0001-101

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Produkty do izolacji cieplnej budynków
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
Eurolène 605, Eurolène 606, Eurolène 607, Eurolène 608, Eurolène 609, Eurolène 610, Eurolène 611, Eurobac, Protisol 05, Protisol 06, Protisol 07, Protisol 08, Protisol 09, Protisol 10, Protisol 11 (patrz etykieta)
3. Przewidywane zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego przez producenta zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją:
Izolacja cieplna budynków
4. Nazwa, zastrzeżone nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, zgodnie z wymaganiami art. 11 ust. 5:
SAINT-GOBAIN EUROCOUSTIC
1, place Victor Hugo 92411 Courbevoie Cedex
www.eurocoustic.com
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:
AVCP System 1 dla reakcji na ogień
AVCP System 3 dla pozostałych charakterystyk
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
ACERMI (Organ notyfikowany nr 1163) dokonał oznaczenia typu produktu na podstawie badań typu: wstępna inspekcja w zakładzie produkcyjnym i zakładowej kontroli produkcji; ciągły nadzór, ocena zakładowej kontroli produkcji w systemie 1 dla charakterystyki reakcji na ogień.
Organ wydał certyfikat stałości właściwości użytkowych.

CSTB (nr 0679) dokonał oznaczenia typu produktu na podstawie badań typu (na próbkach dostarczonych przez producenta), obliczeń typu, wartości tabelarycznych lub dokumentacji opisowej wyrobu w systemie 3 dla charakterystyki dźwiękochłonności.
Sporządzono raporty z badań.

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wystawiono Europejską Ocenę Techniczną:
Nie dotyczy.

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowane specyfikacje techniczne
		Eurołène 605, Eurołène 606, Eurołène 607, Eurołène 608, Eurołène 609, Eurołène 610, Eurołène 611, Eurobac, Protisol 05, Protisol 06, Protisol 07, Protisol 08, Protisol 09, Protisol 10, Protisol 11		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1		EN 13162: 2012 + A1 : 2015
Charakterystyka – Euroklasa				
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	(a)		
Współczynnik dźwiękochłonności	Dźwiękochłonność	Eurołène :NPD Protisol: NPD Eurobac: $\alpha_w = 1$		
Wskaźnik przenoszenia hałasu udarowego (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD		
	Grubość, d_t	NPD		
	Ścisłość	NPD		
	Oporność na przepływ powietrza	NPD		
Współczynnik izolacyjności od dźwięków powietrznych	Oporność na przepływ powietrza	NPD		
Ciągłe żarzenie się	Ciągłe żarzenie się	(b)		
Opór cieplny	Opór cieplny i przewodność cieplna	$R_D = \text{od } 0,57 \text{ do } 8,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$		
	Grubość	T4		
Przemakalność	Przemakalność krótkotrwała	NPD		
	Przemakalność długotrwała	NPD		
Przenikalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD		
	Obciążenie punktowe	NPD		
Trwałość reakcji na ogień w zależności od ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji	Charakterystyka trwałości	(c)		
Trwałość oporu cieplnego w zależności od ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji	Opór cieplny i przewodnictwo cieplne	(d)		
	Charakterystyka trwałości	(e)		
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni (f)	NPD		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w zależności od starzenia / degradacji	Pełzanie w warunkach ściskania	NPD		

- a) Wyroby do izolacji cieplnej nie mogą uwalniać substancji niebezpiecznych na poziomie przekraczającym maksymalne poziomy dopuszczalne w przepisach europejskich i krajowych. Europejskie metody badań są opracowywane.
 - b) Metoda badań jest opracowywana i gdy będzie dostępna, norma zostanie zmieniona.
 - c) Reakcja wełny mineralnej na ogień nie pogarsza się z czasem. Klasyfikacja klas europejskich jest związana z zawartością związków organicznych, która nie może wzrastać z czasem.
 - d) Przewodność cieplna produktów z wełny mineralnej nie zmienia się z czasem; doświadczenie wykazało, że struktura włókien jest stabilna, a pory nie zawierają żadnych innych gazów niż powietrze atmosferyczne.
 - e) Tylko dla stabilności wymiarowej grubości.
 - f) Charakterystyka ta obejmuje także transport i instalację.
10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wystawiona na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:
Pan Eric ESCALETTES
Dyrektor B.U. Eurocoustic Ceiling
Courbevoie, 22/05/2017

