

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 078-CPR-2013/07/01-PL**

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

Wyroby wyprodukowane od dnia 01 lipca 2013r.
Nr partii oraz data produkcji: patrz etykieta.

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

Do izolacji w budownictwie

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

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice
ul.Okreżna 16
Polska
www.isover.pl

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:

System 1 + System 3

7. Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Jednostka Notyfikowana Nr 1454 przeprowadził czynności przewidziane w systemie 1 (wg pkt. 1.2. załącznika nr V Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011) i wydał certyfikat zgodności nr 1454-CPD-1001.

8. Europejska Ocena Techniczna: nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 13162:2012

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Norma metodyczna
		Symbol	Jednostka	deklarowane właściwości	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	RtF	Euroclass	A2-s1,d0	EN 13501-1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych			NPD	
Współczynnik pochłaniania dźwięku Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych	Pochłanianie dźwięku	α_w		NPD	
	Sztywność dynamiczna	s' , SD	MN/m ³	NPD	
	Grubość	dL	mm	NPD	
	Ściśliwość	c, CPi	mm	NPD	
	Oporność przepływu powietrza	AFr	kPa.s/m ²	NPD	
Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych	Oporność przepływu powietrza	AFr	kPa.s/m ²	AFr5	EN 29053
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny	RD	m ² K/W	Patrz etykieta	EN 12667
	Przewodzenie ciepła	λ_D	W/m K	0,038	EN 12667
	Długość	l	m	Patrz etykieta	EN 822
	Szerokość	b	mm	Patrz etykieta	EN 822
	Grubość	dN	mm	50-79	EN 12431
	Prostokątność	Sb	mm/m	NPD	
	Płaskość	SMax	mm	NPD	
	Klasa tolerancji grubości	Ti	Class	T5	EN 13162
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	kg/m ²	WS	EN 1609
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	kg/m ²	NPD	
Przenikanie pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	MU	m ² .h.Pa/mg	MU1	EN 13162
Napężenie ściskające	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10/Y)	kPa	CS(10/25)	EN 826
	Obciążenie punktowe	Fp, PL(5)i	N	PL(5)300	EN 12430

Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Reakcja na ogień	RtF	Euroclass	A2-s1,d0	EN 13162
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Opór cieplny	R	m ² K/W	Patrz etykieta	EN 13162
	Przewodzenie ciepła	λ	W/m K	0,038	EN 13162
	Stabilność wymiarowa	DS(TH) DS(70,90)		DS.(TH)	EN 1604
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	kPa	10	EN 1607
Wytrzymałość na ściskanie	Pełzanie przy ścisaniu	Xct, Xt	mm	NPD	

NPD – właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined)

Właściwości użytkowe wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie.

Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazało stabilność struktury włókien, a pory nie zawierają żadnych innych gazów, niż powietrze atmosferyczne.

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 Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. podpisać:

Nazwisko i stanowisko: Anna Gil, Kierownik Biura Doradztwa Technicznego
Miejsce i data wydania: Gliwice, 01 lipca 2013r.

Podpis:

