

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 058-CPR-2013/07/01-PL**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KT-40**
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-1004.

8. Europejska Ocena Techniczna: nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 13162:2012

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Norma metodyczna
	właściwość	Symbol	Jednostka	dekl. właściwości	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	RtF	Euroclass	A1	EN 13501-1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych			NPD	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	α_w		NPD	
	Sztywność dynamiczna	s'	MN/m ³	NPD	
Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych	Grubość	dL	mm	NPD	
	Ścisłość	c	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	0,040	EN 12667
	Długość	l	m	Patrz etykieta	EN 822
	Szerokość	b	mm	Patrz etykieta	EN 822
	Grubość	dN	mm	40-220	EN 823
	Prostokątność	Sb	mm/m	NPD	
	Płaskość	SMax	mm	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	Wp	kg/m ²	NPD	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	Wlp	kg/m ²	NPD	
Przenikanie pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	MU		MU1	EN 13162
Naprężenie ściskające	Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS	kPa	NPD	

	Obciążenie punktowe	Fp	N	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Reakcja na ogień	RtF	Euroclass	A1	EN 13162 EN 13501-1
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Opór cieplny	R	m ² K/W	patrz etykieta	EN 13162 EN 12667
	Przewodzenie ciepła	λ	W/m K	0,040	EN 13162 EN 12667
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	kPa	NPD	
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. podpisał:

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

Podpis: 