

[Dokument źródłowy składa się z dwóch ponumerowanych kart. Obydwie zawierają nagłówek]: [Logo]: ISOVER Saint-Gobain, [natomiast druga zawiera również stopkę z danymi teleadresowymi i rejestrowymi spółki w języku hiszpańskim]

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr deklaracji: ES-0002-085(en)

1. Unikalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

H0103

CLIMAVER STAR (zob. etykietę produktu z pochodzeniem)

2. Przeznaczenie (zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną):

Izolacja termiczna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThIBEII)

3. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa i adres kontaktowy producenta:

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA S.L.

Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)

www.isover.es

4. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

Nie dotyczy

5. System(y) oceny i weryfikacji niezmienności właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

AVCP System 1 - reakcja na ogień



6. Przypadek wyrobu budowlanego objętego zharmonizowaną normą:

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organ Notyfikowany nr 0099)

dokonał określenia typu wyrobu na podstawie badania typu (w tym próbek); wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i kontroli produkcyjnej zakładu; ciągłego nadzoru, oceny kontroli produkcyjnej zakładu; zgodnie z systemem 1 i wydał certyfikat niezmienności właściwości użytkowych.

Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Organ Notyfikowany nr 1722) oraz FIW (Organ Notyfikowany nr 0751) dokonały określenia typu wyrobu na podstawie badania typu (na podstawie badania próbek pobranych przez producenta), zgodnie z systemem 3

Wydały stosowne sprawozdania z badań.

7. Przypadek wyrobu budowlanego, dla którego wydano Europejską Ocena Techniczną:

Nie dotyczy.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wszystkie właściwości wymienione w poniższej tabeli zostały określone w zharmonizowanej normie EN14303:2009 + A1:2013

Istotne właściwości		Wynik
Reakcja na ogień - właściwości zgodnie z euroklasą		B-s1, d0
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Absorpcja akustyczna	0.7
Opór cieplny	Przewodność cieplna (λ)	
	10°C	0.032
	20°C	0.033
	40°C	0.036



	60°C	0.038
	Wymiary	40
	Tolerancje	T5
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody	WS1
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV1
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie dla wyrobów płaskich	NPD
Szybkość uwalniania substancji korozyjnych	Śladowa ilość jonów Cl^-	NPD
	Śladowa ilość jonów F^-	NPD
	Śladowa ilość jonów SiO_3^+	NPD
	Śladowa ilość jonów Na^+	NPD
	Wartość pH	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD (a)
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia (b)	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Właściwości dotyczące trwałości	(e)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji i wysokiej temperatury	Przewodność cieplna	(d)
	Wymiary i tolerancje	Zob. wyżej
	Trwałość wymiarowa lub maksymalna temperatura użytkowania	NPD
	Przewodność cieplna	(d)
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Właściwości dotyczące trwałości	(e)
Trwałości oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Właściwości dotyczące trwałości	(d)
	Maksymalna temperatura użytkowania, trwałość wymiarowa	NPD

*NPD - właściwości użytkowe nieokreślone - przyp. tłum.



(a) Informacyjna baza danych przepisów prawa europejskiego i krajowego dotyczących substancji niebezpiecznych jest dostępna na stronie Budownictwo EUROPA (dostęp poprzez <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).

(b) Tworzona jest europejska metoda badania, dlatego jeśli będzie dostępna, norma zostanie zmieniona.

(c) Ogniove właściwości użytkowe wełny mineralnej nie pogarszają się z czasem. Euroklasa wyrobu jest związana z zawartością materii organicznej, która nie wzrasta z czasem.

(d) Przewodność cieplna wyrobów z wełny mineralnej nie ulega zmianie z czasem, jak pokazuje doświadczenie, struktura włókien jest stała i porowatość nie zawiera gazów innych niż powietrze atmosferyczne.

(e) Ogniove właściwości użytkowe wełny mineralnej nie pogarszają się w wysokiej temperaturze. Euroklasa wyrobu jest związana z zawartością materii organicznej, która pozostaje stała lub zwiększa się w wysokiej temperaturze.

9. Właściwości użytkowe produktu określone w pkt. 1 i 10 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

Alfonso Diez Monforte

(Resonsable de Certificación para Edificación)

DpP. Azuqueca de Henares, 16.02.2015

[nieczytelny podpis i okrągła pieczęćka nieczytelnej treści]

Nr deklaracji: ES-0002-085 (EN)

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi dokumentem w języku angielskim.

Monika Malicka, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/1559/06.

Rep. Nr 375/2015

Rzeszów, 5 października 2015r.



Monika Malicka

Tłumacz przysięgły języka angielskiego

Sworn Translator of English

Kielanówka 35A/13, 35-106 Rzeszów

tel. +48 608 484 168

TłumaczMonikaMalicka@gmail.com