

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP N°:ES0002-009 (pl)

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

*H0102  
CLIMAVÉR A2 APTA  
(Patrz etykieta)*

**2. Przeznaczenie (zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną)**

*Isolacja cieplna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThIBELL)*

**3. Zastrzeżona nazwa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:**

*SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA S.L.  
Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)  
[www.isover.es](http://www.isover.es)*

**4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela**

*Nie dotyczy*

**5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego**

*AVCP System 1 dla Reakcji na Ogień  
AVCP System 3 dla pozostałych właściwości*

**6. W przypadku gdy deklaracja właściwości użytkowych dotyczy wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

*Hiszpańskie Stowarzyszenie Normalizacji i Certyfikacji, AENOR (Organismo notificado n° 0099).  
Zrealizowane zadanie: ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji; oceny i nadzoru oraz stałego monitoringu zakładowej kontroli produkcji, dla systemu 1.  
Wydano certyfikat stałości własności użytkowych.*

*Centrum badań, innowacji i usług, CEIS (Jednostka notyfikowana nr.1722) oraz FIW (Jednostka notyfikowana nr.0751). Zrealizowane zadanie: ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (na bazie próbek dostarczonych przez producenta), dla systemu 3.  
Wydano sprawozdanie z badań.*

**7. W przypadku gdy deklaracja własności użytkowych dotyczy wyrobu budowlanego, dla którego wydano europejską ocenę techniczną.**

*Nie dotyczy*

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe

Wszystkie właściwości wymienione w poniższej tabeli są określone wg. normy zharmonizowanej EN 14303:2009 + A1: 2013

CECHY PODSTAWOWE	WŁAŚCIWOŚCI	
Euroklasa reakcji na ogień	A2-s1,d0	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Grubości	0,70-0,90
Oporność cieplna	Conductividad térmica ( $\lambda$ ) 10 °C 20 °C 40 °C 60 °C	0,032 0,033 0,036 0,038
	Wymiary Tolerancja	40 mm 50 mm T5
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MV1
Wytrzymałość na ściskanie	<i>Napężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie</i>	NPD
Ocena emisji substancji korozyjnych	Śladowe ilości rozpuszczalnych w wodzie jonów Cl	NPD
	Śladowe ilości rozpuszczalnych w wodzie jonów F	NPD
	Śladowe ilości rozpuszczalnych w wodzie jonów SiO <sub>3</sub>	NPD
	Śladowe ilości rozpuszczalnych w wodzie jonów Na	NPD
	Wartość pH	NPD
<i>Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego</i>	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD (a)
Podtrzymywanie żaru	Podtrzymywanie żaru (b)	NPD
<i>Trwałość reakcji na ogień przy starzeniu się / degradacji</i>	Charakterystyki trwałości	(e)
<i>Trwałość przewodności cieplnej przy starzeniu się / degradacji</i>	Przewodność cieplna	(d)
	Wymiary i tolerancje	Patrz wymienione poprzednio
	Stabilność wymiarowa lub maksymalna temperatura stosowania.	NPD
	Charakterystyki trwałości	(d)
<i>Trwałość reakcji na ogień dla wysokich temperatur</i>	Charakterystyki trwałości	(e)
<i>Trwałość przewodności cieplnej dla wysokich temperatur</i>	Charakterystyki trwałości	(d)
	Maksymalna temperatura stosowania, stabilność wymiarowa	NPD

(a) Baza danych zawierająca europejskie i krajowe przepisy dotyczące niebezpiecznych substancji dostępna jest na stronie internetowej na temat budownictwa EUROPA (dostępne pod adresem [http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm)).

(b) Opracowywana jest europejska metoda badawcza, ta norma zostanie zmodyfikowana po jej opublikowaniu.

(c) Reakcja na ogień wełny mineralnej nie pogarsza się w czasie. Euroklasa reakcji na ogień produktu związana jest z zawartością substancji organicznych, która nie wzrasta wraz z upływem czasu.

(d) Przewodność cieplna nie zmienia się w czasie, doświadczenie pokazuje, że struktura włókien jest stabilna, a pory materiału nie zawierają gazów innych niż powietrze atmosferyczne

(e) Reakcja na ogień wełny mineralnej nie pogarsza się w wysokich temperaturach. Euroklasa klasyfikacji produktów wiąże się z zawartością substancji organicznych, która pozostaje stała lub maleje z czasem.

## 9. Właściwości użytkowe produktu wskazane w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9.

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

Alfonso Díez Monforte  
(Specjalista Certyfikacji Wyrobów Budowlanych)  
DdP, Azuqueca de Henares, 19/08/2016

