

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

DoP N°: ES0002-012 (pl)

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

*H0102*

**2. Numer typu, partii lub serii**

*CLIMAVER A2 PLUS  
(Patrz etykieta)*

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

*Izolacja cieplna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThIBEII)*

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

*SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.  
Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)  
www.isover.es*

**5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela**

*Nie dotyczy*

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

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

**7. 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.*

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

*Nie dotyczy*

## 9. 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	NPD
Oporność cieplna	Conductividad térmica ( $\lambda$ ) 10 °C 20 °C 40 °C 60 °C	0,032 0,033 0,036 0,038
	Wymiary Tolerancja	25 T5
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	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
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD (a)
Podtrzymywanie żaru	Podtrzymywanie żaru (b)	NPD
Trwałość reakcji na ogień przy starzeniu się / degradacji	Charakterystyki trwałości	(e)
Trwałość przewodności cieplnej przy starzeniu się / degradacji	Przewodność cieplna	(d)
	Wymiary i tolerancje	Patrz wymienione poprzednio
	Stabilność wymiarowa lub maksymalna temperatura stosowania.	NPD
	Charakterystyki trwałości	(d)
Trwałość reakcji na ogień dla wysokich temperatur	Charakterystyki trwałości	(e)
Trwałość przewodności cieplnej dla wysokich temperatur	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.

## 10. 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, 01/07/2013

