

## Ekspluatācija īpašību deklarācija

EiD N°:ES0002-011 (LV)

### 1. Unikāls izstrādājuma vai produkta tipa identifikācijas numurs:

H0102  
CLIMAVER A2 NETO  
(Skatīt produkta marķējumu izsekojamībai)

### 2. Būvizrādījuma paredzētais pielietojums (saskaņā ar tehnisko specifikāciju):

EN 14303:2009+A1:2013: Siltumizolācija ēku aprīkojumam un rūpnieciskām iekārtām (ThIBEII)  
EAD 360001-00-0803: Ventilācijas sistēmas no minerālvates loksnēm ar pārklājumu no abām pusēm

### 3. Ražotāja nosaukums un kontaktadrese:

Saint-Gobain Cristaleria, S.L.  
Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España) [www.isover.es](http://www.isover.es)

### 4. Autorizētā pārstāvja nosaukums un kontaktadrese:

Nav piemērojams

### 5. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma:

AVCP Sistēma 1 Ugunsreakcijas klase.  
AVCP Sistēma 3 pārējās deklarētās īpašības.

### 6. Būvniecības produkts atbilst saskaņotajam standartam:

Spānijas Standartizācijas un Sertifikācijas Asociācija, AENOR (Paziņotā iestāde Nr. 0099) veica produkta veida pārbaudi, pamatojoties uz produkta testēšanu (ieskaitot paraugu ņemšanu); sākotnējo ražošanas rūpnīcas un ražošanas kontroles pārbaudi; nepārtrauktu uzraudzību, novērtēšanu un ražošanas kontroles novērtēšanu; saskaņā ar sistēmu 1 un izsniedza konstantes veiktspējas sertifikātu saskaņā ar EN 14303:2009+A1:2013.

Testēšanas, inovāciju un pakalpojumu centrs, CEIS (Paziņotā iestāde Nr. 1722) un FIW (Paziņotā iestāde Nr. 0751) veica produkta pārbaudi, pamatojoties uz produkta testēšanu (pamatojoties uz ražotāja iesniegtajiem paraugiem), saskaņā ar sistēmu 3. Viņi izsniedza attiecīgos testēšanas ziņojumus."

### 7. Būvniecības produktam ir izsniegts Eiropas tehniskais novērtējums:

Katalonijas Būvniecības Tehnoloģiju institūts (Paziņotā iestāde Nr. 1220) ir veicis novērtējumu saskaņā ar Eiropas novērtējuma dokumentu EAD 360001-00-0803 (2016. gada oktobrī) ventilācijas sistēmai, kas izgatavota no minerālvates ar pārklājumu abās loksnes pusēs un izsniedzis ETA 20/01233, kas datēts ar 18.03.2020."

## 8. Deklarētā veiktspēja:

a. Visas zemāk tabulā uzskaitītās īpašības ir noteiktas saskaņotajā standartā EN 14303:2009 + A1:2013."

Būtiskās īpašības		Veiktspēja
Reakcija uz uguni - Euroclass parametri		A2-s1,d0
Akustiskās absorpcijas indekss	Skaņas absorpcija	0,55
Siltumpretestība	Siltumvadītspējas koeficients ( $\lambda$ )	
	10 °C 20 °C 40 °C 60 °C	0,032 0,033 0,036 0,038
	Dimensionālās Tolerances	25 T5
Ūdens caurlaidība	Ūdens absorpcija	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku difūzijas pretestība	MV1
Spiedes stiprība	Sprieguma izturība vai spiedes stiprība plakaniem produktiem	NPD
Kodīgo vielu izdalīšanās	Neliels jonu daudzums Cl <sup>-</sup>	NPD
	Neliels jonu daudzums F <sup>-</sup>	NPD
	Neliels jonu daudzums SiO <sub>3</sub> <sup>+</sup>	NPD
	Neliels jonu daudzums Na <sup>+</sup>	NPD
	pH vērtība	NPD
Bīstamu vielu izplūde iekštelpu vidē	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD (a)
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	Nepārtraukti kvēlojoša degšana (b)	NPD
Ugunsreakcijas izturība pret novecošanos/degradāciju	Izturības īpašības	(e)
Termiskās pretestības izturība pret novecošanos/degradāciju un augstu temperatūru	Siltumvadītspēja	(d)
	Izmēri un pielaides	See above
	Izmēru stabilitāte, vai Maksimālā servisa temperatūra (MST)	NPD
	Siltumvadītspēja	(d)
Ugunsreakcijas izturība pret augstu temperatūru	Izturības īpašības	( e )
Termiskās pretestības izturība pret augstu temperatūru	Izturības īpašības	(d)
	Izmēru stabilitāte, vai Maksimālā servisa temperatūra (MST)	NPD

(a) Informatīva datubāze par Eiropas un valstu noteikumiem par bīstamām vielām ir pieejama būvniecības tīmekļa vietnē EUROPA (pieejama vietnē <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).

(b) Eiropas testēšanas metode tiek izstrādāta, un standarts tiks grozīts, kad tas būs pieejams..

(c) Minerālvates ugunsizturība laika gaitā nepasliktinās. Produkta Euroclass klasifikācija ir saistīta ar organisko saturu, kas laika gaitā nevar palielināties.

(d) Minerālvates izstrādājumu siltumvadītspēja laika gaitā nemainās, pieredze liecina, ka šķiedras struktūra ir stabila, un porainība nesatur citas gāzes kā tikai atmosfēras gaisu.

(e) Minerālvates ugunsizturība nepasliktinās augstā temperatūrā. Produkta Eiroklases klasifikācija ir saistīta ar organisko vielu saturu, kas paliek nemainīgs vai samazinās augstu temperatūru iedarbības rezultātā

b) CLIMAVER® HVAC kanālu sistēmas novērtējums veikts saskaņā ar EAD 360001-00-0803 Ventilācijas sistēmas no minerālvates, kas no ārpusē un iekšpusē pārklāta ar pārklājumu (2016. gada oktobris) ar neharmonizēto standartu EN 13403.

Būtiskās prasības	Būtiskās īpašības	Veiktspēja	Tehniskā specifikācija
Higiēna, veselība un vide	Erozija	Nav bojājumu <sup>(1)</sup>	EAD 360001-00-0803
	Daļiņu emisija	Zemāka par limitu <sup>(2)</sup>	
	Mikrobioloģiskais apdraudējums	Nav iespējams <sup>(3)</sup>	
	Stingrība	NPA	
	Izspiedums un/vai iespiedums – testa laikā	0,0 mm (0 %)	
	Izspiedums un/vai iespiedums - Pēc slodzes atvieglošanas	0,0 mm (0 %)	
	Izmēru pielaišanas - garums	± 1,5 %	
	Izmēru pielaišanas - platums	± 2,0 %	
	Izturība pret spiedienu	Nav bojājumu <sup>(4)</sup>	
	Spiediena klase	D <sup>(5)</sup>	

(1) Materiāls no kanāla iekšējās virsmas neatlobās, nepīst un neuzrāda atslāņošanās vai erozijas pazīmes.

(2) Visi CLIMAVER® varianti atbilst EN 13403 7.2. punkta prasībām.

(3) Nav pazīmju par kanālu sienu struktūras pasliktināšanos, nav pelējuma izplatīšanās ārpus inokulētās zonas un nav būtiskas pelējuma augšanas.

(4) Nav pīsumu (lūzumu, pīsumu, vai jebkādu citu atvērumu), nav šuvju līmlentes noslidēšanas, nav pierādījumu par jebkāda cita veida bojājumiem.

(5) Visi CLIMAVER® varianti atbilst D klasei saskaņā ar EN 1507.

c) 1. punktā norādītās preces ekspluatācijas īpašības atbilst 8. punktā deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs 4. punktā norādītais ražotājs.

Esther Soriano



Hoyuelos

17/09/2020