

Eksploatacinių savybių deklaracija / Declaration of performances DoP N° ES0002-011 (LT)

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas / Unique identification code of the product-type:
CLIMAVER A2 Neto
H0102
2. Naudojimo paskirtys (pagal darniąją techninę specifikaciją) / Intended use (according harmonised technical specification):
EN 14303:2009+A1:2013 Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių izoliacija /
EN 14303:2009+A1:2013: Thermal insulation of Building Equipment and Industrial Installations (ThIBEII)

EAD 360001-00-0803: Vėdinimo sistema pagaminta iš mineralinės vatos plokščių su išorine ir vidine dangomis /
EAD 360001-00-0803: Ventilation system made of mineral wool covered with film on outside and inside
3. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas ir kontaktinis adresas / Name, registered trade name and contact address of the manufacturer:
Saint-Gobain Cristaleria, S.L.
Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-Espafia)
www.isover.es
4. Įgaliotojo atstovo pavadinimas ir kontaktinis adresas / Name and contact address of the authorised representative:
UAB "Saint-Gobain statybos gaminiai"
Mėnulio g. 7, LT-04326 Vilnius, Lietuva
www.isover.lt
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os) /
System(s) of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the construction product:
Sistema 1 – degumo charakteristikai / AVCP system 1 for reaction to fire
Sistema 3 – kitoms charakteristikoms / AVCP System 3 for other characteristics.
6. a) atvejis, kai statybos produktui taikomas darnusis standartas / Case a construction product covered by a harmonised standard:

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (notifikuota įstaiga Nr. 0099) atliko produkto tipo nustatymą pagal tipo bandymą (įskaitant mėginio ėmimą); pradinį gamyklos ir gamybos kontrolės tikrinimą; nuolatinę vidinės gamybos kontrolės priežiūrą ir vertinimą pagal sistemą 1 ir išdavė eksploatacinių savybių pastovumo sertifikata pagal EN 14303:2009+A1:2013 /
Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Notified Body n° 0099).
performed the determination of the product-type on the basis of type testing (including sampling); initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control; continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control; under system 1 and issued a certificate of constancy of performance according EN 14303:2009+A1:2013

Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (notifikuota įstaiga Nr.1722) and FIW (notifikuota įstaiga Nr.0751) atliko produkto tipo nustatymą pagal tipo bandymą (pagal gamintojo pristatytus mėginius) pagal sistemą 3 ir išdavė bandymų ataskaitas /
Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Notified Body n°1722) and FIW (Notified Body n°0751), performed the determination of the product-type on the basis of type testing (based on sampling carried out by the manufacturer), under system 3.
They issued the relevant test reports.
- b) atvejis, kai statybos produktui išduotas Europos techninis įvertinimas / Case of a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Katalonijos Institute of Construction Technology (notifikuota įstaiga Nr.1220) pagal Europos vertinimo dokumentą EAD 360001-00-0803 (2016 spalio) atliko įvertinimą vėdinimo sistemai, pagamintai iš mineralinės vatos plokščių su išorine ir vidine dangomis, ir išdavė Europos techninį įvertinimą ETA 20/0122 (2020.03.18) /
The Catalonia Institute of Construction Technology (Notified Body n°1220) has performed the assessment in accordance with the European Assessment Document EAD 360001-00-0803 (October 2016) for Ventilation system of mineral wool covered with film on outside and inside and issued the ETA 20/0122 of 18.03.2020.

Eksploatacinių savybių deklaracija / Declaration of performances DoP N° ES0002-011 (LT)

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės / Declared performance :

a) Visos lentelėje nurodytos charakteristikos yra pagal darnųjį standartą /

All characteristics listed in the table under are determined in harmonized standard EN 14303:2009 +A1:2013

Esminės charakteristikos / Essential characteristics		Deklaruojamos eksploatacinės savybės / Performance	Sistema / AVCP system	Techninė specifikacija / Technical Specification
		CLIMAVER A2 Neto		
Reakcija į ugnį - Euroklasė / Reaction to fire Reaction - Euroclass Characteristics		A2-s1,d0	1	
Akustinės sugerties rodiklis / Acoustic absorption index	Garso sugertis / Sound absorption	NPD		
Šilumos laidumas / Thermal resistance	Šilumos laidumo koeficientas / Thermal Conductivity (λ) 10 °C 20 °C 40 °C 60 °C	0,032 0,033 0,036 0,038	3	
	Matmenys ir leistinos nuokrypos / Dimension et Tolerances	25 - T5	3	
Laidumas vandeniui / Water permeability	Vandens įmirkis / Water absorption	NPD		
Laidumas vandens garams / Water vapour permeability	Vandens garų varžai lygiavertis oro sluoksnio storis / Water vapour diffusion resistance	MV1	3	
Stipris gniuždant / Compressive strength	Stipris gniuždant arba gniuždomasis įtempis plokščios formos produktams / Compressive stress or compressive strength for flat products	NPD		
Koroziją sukeliančių medžiagų išsiskyrimo lygis / Rate of release of corrosive substances	Jonų pėdsakai / Trace quantity of ions Cl-	NPD		EN 14303:2009 +A1:2013
	Jonų pėdsakai / Trace quantity of ions F	NPD		
	Jonų pėdsakai / Trace quantity of ions SiO ₃ ⁺	NPD		
	Jonų pėdsakai / Trace quantity of ions Na ⁺	NPD		
	pH vertė / Value of ph	NPD		
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas patalpose / Release of dangerous substances to the indoor environment	Pavojingų medžiagų išsiskyrimas / Release of dangerous substances	NPD (a)		
Nenutrūkstamas degimas įkaitus / Continuous glowing combustion	Nenutrūkstamas degimas įkaitus / Continuous glowing combustion (b)	NPD (b)		
Degumo patvarumas senėjant / Durability of reaction to fire against ageing/degradation	Patvarumo charakteristika / Durability characteristics	(c)		
Šiluminės varžos patvarumas senėjant ir aukštoje temperatūroje / Durability of thermal resistance against ageing/degradation and against high temperature	Šilumos laidumo koeficientas / Thermal Conductivity	(d)		
	Matmenys ir leistinos nuokrypos / Dimensions and tolerances	Žiūrėti aukščiau / See above		
	Matmenų stabilumas arba Didžiausia Eksploatavimo temperatūra / Dimensional stability or Maximum Service Temperature	NPD		
Degumo patvarumas aukštoje temperatūroje / Durability of reaction to fire against high temperature	Patvarumo charakteristika / Durability characteristics	(e)		
Šiluminės varžos patvarumas aukštoje temperatūroje / Durability of thermal resistance against high temperature	Patvarumo charakteristika / Durability characteristics	(d)		
	Didžiausia Eksploatavimo temperatūra arba matmenų stabilumas / Maximum Service Temperature, Dimensional Stability	NPD		

Eksploatacinių savybių deklaracija / Declaration of performances DoP N° ES0002-011 (LT)

(a) Europos ir atskirų šalių pavojingų medžiagų duomenų bazė pateikiama tinklalapyje <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>
An informative database of European and national provisions on dangerous substances is available at the Construction web site on EUROPA (accessed through <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).

(b) Europinis bandymų metodas kuriamas. Standartas bus redaguotas sukūrus metodą /
A European test method is under development and the standard will be amended when this is available.

(c) Laikui bėgant, mineralinės vatos degumo savybės nekinta. Produkto Europinė klasifikacija susieta su organinių medžiagų kiekiu, kuris nedidėja produktui senėjant /
The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time.

(d) Laikui bėgant, mineralinės vatos šiluminis laidumas nesikeičia. Patirtis rodo, kad pluoštinė struktūra yra stabili ir produkte yra tik aplinkos (atmosferos) oras /
Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air.

(e) Mineralinės vatos degumo savybės aukštose temperatūrose nekinta. Europinė klasifikacija susieta su organinių medžiagų kiekiu, kuris aukštose temperatūrose išlieka pastovus arba mažėja /
The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature

Eksploatacinių savybių deklaracija / Declaration of performances DoP N° ES0002-011 (LT)

- b) CLIMAVER® ŠVOK ortakių sistemos įvertinimas atliktas pagal EVD 360001-00-0803 (2016m. spalio) vėdinimo sistemoms pagamintoms iš mineralinės vatos plokščių su išorine ir vidine dangomis pagal nedarnųjį standartą EN 13403 /

The assessment of CLIMAVER® HVAC duct system has been performed in accordance with EAD 360001-00-0803 for Ventilation system made of mineral wool covered with film on outside and inside (October 2016) with non-harmonized standard EN 13403.

Pagrindinis reikalavimas / Basic requirement	Esminės charakteristikos / Essential characteristic	Deklaruojamos eksploatacinės savybės / Performance	Techninė specifikacija / Technical Specification
Higiena, sveikata ir aplinka / Hygiene, health and the environment	Erozija / Erosion	Be pažeidimų / No damage ⁽¹⁾	EAD 360001-00-0803
	Dalelių emisija / Emission of particles	Mažiau nei riba / Below limit ⁽²⁾	
	Mikrobiologinis vystimasis / Microbiological growth	Nėra / None ⁽³⁾	
	Standumas / Stiffness	NPD	
	Deformacijos (išsipūtimas ir/ar suslūgimas) bandymo metu / Bulging and/or caving - During the test	0,0 mm (0 %)	
	Deformacijos (išsipūtimas ir/ar suslūgimas) po apkrovos (poveikio) pašalinimo / Bulging and/or caving - After load relieving	0,0 mm (0 %)	
	Matmenų ribinės nuokrypos, ilgis / Dimensional tolerances - Length	± 1,5 %	
	Matmenų ribinės nuokrypos, plotis / Dimensional tolerances - Width	± 2,0 %	
	Atsparumas slėgiui / Resistance against pressure	Be pažeidimų / No damage ⁽⁴⁾	
	Sandarumas / Tightness	D klasė / Class D ⁽⁵⁾	

(1) Vidinio paviršiaus medžiaga nesilupa, neatsiskiria ir nėra sluoksnivimosi ar erozijos požymių / The material from the inside surface of the ductwork does not flake off, break away and does not show evidence of delamination or erosion.

(2) Visi CLIMAVER® variantai tenkina EN 13403 standarto p. 7.2 reikalavimus / All CLIMAVER® variants fulfil requirements of clause 7.2 of EN 13403.

(3) Nėra sienelių (plokščių) struktūros gedimo, pelėsio plitimo sujungimo vietose ir pastebimo pelėsio augimo / No sign of deterioration in the wall structure, no mould spread beyond the inoculated area and no significant growth of mould.

(4) Nėra pažeidimų (lūžimų, įplyšimų, skilimų ar kitų pažeidimų), nėra lipnios juostos persislinkimų jungčių vietose, nėra kitų pažeidimų požymių / No rupture (breaks, tears, rips or any other opening), no displacement of joint adhesive tapes, no evidence of any other type of damage.

(5) Visų CLIMAVER® variantų sandarumo klasė D pagal EN 1507 standartą / All CLIMAVER® variants are class D according to EN 1507.

8. Produktų, nurodytų punkte 1 eksploatacinės savybės atitinka deklaruotas eksploatacines savybes, nurodytas punkte 7. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota punkte 3 nurodyto gamintojo atsakomybe /

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.



Esther Soriano Hoyuelos
Įgaliojotas teisininkas
Madrid, 23/11/2020

Eksploatacinių savybių deklaracija /
Declaration of performances
DoP N° ES0002-011 (LT)