

Ytelseserklæring

DoP N° ES0002-009 (n)

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

CLIMAVER A2 Apta
H0102
(Se også etiketten for sporbarhet)

2. Tiltent bruk (i henhold til harmonisert teknisk spesifisering):

EN 14303:2009+A1:2013: Termisk isoleringsprodukt for tekniske og industrielle installasjoner (ThIBEII)

EAD 360001-00-0803: Ventilasjonssystem produsert av mineralull beskyttet med belegg på utsiden og innsiden

3. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten:

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

4. Navn og kontaktadresse til godkjent representant:

Non-applicable

5. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse av konstruksjons produktet:

AVCP System 1 for brannpåvirkning.
AVCP System 3 for andre egenskaper.

6. a) Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

Spansk sammenslutning for standardisering og sertifisering, AENOR (Notified Body n° 0099), har fastsatt egenskapene for produktet på basis av typeprøving (inkludert prøvetakings); innledende inspeksjon av fabrikken og av fabrikkens produksjonskontroll; kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll iht. til system 1 og utstedt et sertifikat for konstant ytelse i samsvar med EN 14303:2009+A1:2013

Centro de ensayos, innovaciôn y servicios, CEIS (Notified Body n°1722) og FIW (Notified Body n°0751), utførte bestemmelsen av produkttypen på grunnlag av typetesting (basert på prøvetaking utført av produsenten), under system 3.
De utstedte relevante testrapporter.

b) Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk vurdering for:

The Catalonia Institute of Construction Technology (Notified Body n°1220) har utført vurderingen i samsvar med det europeiske vurderingsdokumentet EAD 360001-00-0803 (oktober 2016) for ventilasjonssystem av mineralull belagt med belegg på utsiden og innsiden og utstedt ETA 20/01233 av 18.03.2020.

Ytelseserklæring DoP N° ES0002-009 (n)

7. Deklarert ytelse:

a) Angitt ytelse i henhold til EN14303:2009 +A1:2013

Vesentlige egenskaper		Ytelse	AVCP	Teknisk spesifikasjon
		A2 Apta		
Egenskaper ved brannpåvirkning - Euroklasse		A2-s1, d0	1	EN 14303:2009+A1:2013
Akustisk absorpsjonskoeff.	Lydabsorpsjon	NPD		
Varmemotstand	Varmekonduktivitet (λ)		3	
	10 °C	0,032		
	20 °C	0,033		
	40 °C	0,036		
	60 °C	0,038		
Dimensjoner og toleranser		40 - T5	3	
Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon	NPD		
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndamp motstand	MV1	3	
Trykkfasthet	Trykkspenning el. trykkfasthet for flatt produkt	NPD		
Nivå på avgivelse av korrosive stoffer	Sporbare mengder av ioner Cl-	NPD		
	Sporbare mengder av ioner F	NPD		
	Sporbare mengder av ioner SiO ₃ ⁺	NPD		
	Sporbare mengder av ioner Na ⁺	NPD		
	pH-verdi	NPD		
Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	Avgivelse av farlige stoffer	NPD (a)		
Ulmebrann	Ulmebrann (b)	NPD (b)		
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot aldring/forringelse	Bestandighetsegenskaper	(c)		
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse og mot høy temperatur	Varmekonduktivitet	(d)		
	Dimensjon og toleranser	Se over		
	Dimensjonsstabilitet, eller maksimum anvendelsestemperatur	NPD		
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot høy temperatur	Bestandighetsegenskaper	(e)		
Holdbarhet av varmemotstand mot høy temperatur	Bestandighetsegenskaper	(d)		
	Maksimum anvendelsestemperatur, Dimensjonsstabilitet	NPD		

NPD: Ingen ytelse angitt / No Performance Determined

(a) En informativ database med europeiske og nasjonale bestemmelser om farlige stoffer er tilgjengelig på nettstedet på EUROPA (tilgang via <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).

(b) En europeisk testmetode er under utvikling og standard vil bli endret når dette er tilgjengelig.

(c) Mineralullens egenskaper når det gjelder brann forringes ikke over tid. Euroklasse klassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som kan ikke øke over tid.

(d) Varmekonduktivitet til mineralull isolasjon endres ikke over tid, erfaringer viser at fiberstrukturen er stabil og hulrommene rundt fibre i mineralullen inneholder ingen andre gasser en luft.

(e) Mineralullens egenskaper når det gjelder brann forringes ikke ved høy temperaur. Euroklasse klassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som forblir konstant eller minsker ved høy temperatur

Ytelseserklæring DoP N° ES0002-009 (n)

Vurderingen av CLIMAVER® Ventilasjon kanalsystemet er utført i samsvar med EAD 360001-00-0803 for ventilasjonssystem laget av mineralull beskyttet med belegg på utsiden og innsiden (oktober 2016) med ikke-harmoniserte standarder EN 13403.

Grunnleggende krav	Vesentlige egenskaper	Ytelse	Teknisk spesifisering
Hygiene, helse og miljø	Erosjon	Ingen skade ⁽¹⁾	EAD 360001-00-0803
	Utslipp av partikler	Under grense ⁽²⁾	
	Mikrobiologisk vekst	Ingen ⁽³⁾	
	Stivhet	NPA	
	Utbuling og / eller kaving - i løpet av testen	0,0 mm (0 %)	
	Utbuling og / eller kaving - etter fjerning av laster	0,0 mm (0 %)	
	Dimensjoner toleranser - Lengde	± 1,5 %	
	Dimensjoner toleranser - Bredder	± 2,0 %	
	Motstand mot trykk	Ingen skade ⁽⁴⁾	
	Tetthet	Klasse D ⁽⁵⁾	

NPD: Ingen ytelse angitt / No Performance Determined

(1) Materialet fra kanalens innvendige overflate flusser ikke av, bryter bort eller viser noen tegn for delaminering eller erosjon.

(2) All CLIMAVER® variantene oppfylle kravene i punkt 7.2 of EN 13403.

(3) Ingen tegn til forringelse i platestrukturen, ingen muggspreddning utenfor det inokulerte området og ingen signifikant vekst av mugg.

(4) Ingen rupter (brudd, rifter, eller andre åpninger), ingen forskyvning av skjøtebånd, ingen bevis for andre typer skader.

(5) Alle CLIMAVER® variantene er i tetthetsklasse D i henhold til EN 1507.

8. Ytelsen for varen angitt i nr. 1 er i samsvar med deklarerde ytelser angitt i nr. 7.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten som angitt i nr. 3.



Esther Soriano Hoyuelos
Autorisert advokatfullmektig
Madrid, 26/10/2020