

Ytelseserklæring

DoP N° ES0002-012(n)

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

CLIMAVER A2 Neto,
H0102
(Se også etiketten for sporbarhet)

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

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

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-España)
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, innovación 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° ES0002-012(n)

7. Deklarert ytelse:

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

| Vesentlige egenskaper | | Ytelse | AVCP | Teknisk spesifikasjon |
|--|--|-----------|------|-----------------------|
| | | A2 Plus | | |
| 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 | 25 - 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° ES0002-012(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