

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

DoP N°: ES0002-013 (en)

1. Jedinstveni identifikacioni broj proizvoda-tipa:

H0103

2. Element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda

CLIMAVER APTA

(Takođe pogledajte oznaku proizvoda za sledljivost)

3. Namena (prema usaglašenoj tehničkoj specifikaciji):

EN 14303:2009+A1:2013: Termo izolacija građevinske opreme i industrijskih instalacija (ThIBEII)

4. Naziv, registrovani trgovački naziv i kontakt adresa proizvođača:

Saint-Gobain Cristaleria, S.L.

Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)

www.isover.es

5. Naziv i kontakt adresa ovlašćenog predstavnika:

Nije primenljivo

6. Sistem(i) procene i verifikacije konstantnosti performansi građevinskog proizvoda:

AVCP Sistem 1 za reakciju na vatu

AVCP Sistem 3 za druge karakteristike

7. slučaju da je građevinski proizvod obuhvaćen usklađenim standardom: Asociaciôn Espafiola de

Normalizaciôn y Certificaciôn, AENOR (Notifikaciono telo n° 0099).

izvršila je određivanje tipa proizvoda na osnovu ispitivanja tipa (uključujući uzorkovanje); početni pregled proizvodnog pogona i kontrolu fabričke proizvodnje; kontinuirani nadzor, procenu i evaluaciju kontrole fabričke proizvodnje; pod sistemom 1.

i izdala sertifikat o postojanosti performansi u skladu sa EN 14303:2009+A1:2013

Centro de ensayos, innovaciôn y servicios CEIS (Notifikaciono telo n°1722) i FIW (Notifikaciono telo n°0751), su izvršili određivanje tipa proizvoda na osnovu ispitivanja tipa (na osnovu uzorkovanja koje je izvršio proizvođač), pod sistemom 3.

Izdali su relevantne izveštaje o ispitivanju.

8. Slučaj građevinskog proizvoda za koji je izdata Evropska tehnička procena:

Nije primenljivo

9. Deklarisane performanse:

Sve karakteristike navedene u donjoj tabeli utvrđene su usklađenim standardom

EN14303:2009 +A1:2013

| Osnovne karakteristike | | Performanse |
|--|--|----------------------------------|
| Reakcija na vatru - Evropska klasifikacija karakteristika | | B-s1, d0 |
| Indeks akustične apsorpcije | Apsorpcija zvuka | NPD |
| Toplotna otpornost | Toplotna provodljivost (λ) 10 °C 20 °C 40 °C 60 °C | 0,032 0,033 0,036 0,038 |
| | Dimenzije Tolerancije | min.40 max.50 T5 |
| Vodopropusnost | Apsorpcija vode | NPD |
| Paropropusnost | Otpor difuziji vodene pare | NPD |
| Čvrstoća pri pritisku | Pritisni napon ili čvrstoća pri pritisku za ravne proizvode | NPD |
| Stopa ispuštanja korozivnih supstanci | Količina u tragovima jona Cl^- Količina u tragovima jona F^- Količina u tragovima jona SiO_3^{2-} Količina u tragovima jona Na^+ pH vrednost | NPD NPD NPD NPD NPD |
| Stopa ispuštanja opasnih supstanci u spoljašnju sredinu | Ispuštanje opasnih supstanci | NPD (a) |
| Kontinuirano žareće sagorevanje | Kontinuirano žareće sagorevanje (b) | NPD |
| Postojanost reakcije na vatru pod uticajem starenja/degradacije | Karakteristike postojanosti | (e) |
| Postojanost reakcije na vatru pod uticajem starenja/ degradacije i pod uticajem visokih temperatura | Toplotna provodljivosty | (d) |
| | Dimenzije i tolerancies | Pogledajte iznad |
| | Dimenzionalna stabilnost ili maksimalna servisna temperatura | NPD |
| | Toplotna provodljivosty | (d) |
| Postojanost reakcije na vatru pod uticajem visoke temperature | Karakteristike postojanostis | (e) |
| Postojanost topolne otpornosti pod uticajem visoke temperature | Karakteristike postojanostis | (d) |
| | Maksimalna servisna temperatura | NPD |
| | Dimenzionalna stabilnost | |

(a) Informativna baza podataka o evropskim i nacionalnim odredbama o opasnim supstancama je dostupna na web stranici Construction na sajtu EUROPA (pristup preko <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).

(b) Evropski metod ispitivanja je u razvoju i standard će biti izmenjen kada izmene budu dostupne.

(c) Performanse otpornosti na vatru mineralne vune se ne pogoršavaju tokom vremena. Evropska klasifikacija proizvoda je povezana sa organskim sadržajem, koji se ne može vremenom povećati.

(d) Toplotna provodljivost mineralne vune se ne menja tokom vremena, iskustvo je pokazalo da je struktura vlakana stabilna i da pore, osim atmosferskog, ne sadrže druge gasove.

(e) Performanse otpornosti na vatru mineralne vune se ne pogoršavaju pod uticajem visoke temperature. Evropska klasifikacija proizvoda je povezana sa organskim sadržajem, koji ostaje konstantan ili se smanjuje pod uticajem visoke temperature.

10. Performanse proizvoda identifikovane u tačkama 1. i 10. su u skladu sa deklarisanim performansama u tački 9.

Ova deklaracija o performansama se izdaje pod isključivom odgovornošću proizvođača navedenog u tački 4.

Alfonso Díez Monforte
(Responsable de Certificación para Edificación)
DpP. Azuqueca de Henares, 01/07/2013