

| | |
|--|---|
| Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: | INORA GRAFIT 80S Seinä |
| Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään: | INORA GRAFIT 80S Seinä |
| Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai –tarkoitukset: | Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste |
| Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään: | Inora Oy Muovikatu 9 74120 IISALMI www.inora.fi |
| Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: | Menettely 3 |
| Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta: | Ilmoitettu laitos FIW nro 0751 suoritti tuotetyypin määrittelyn ja alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportit. |

Ilmoitetut suoritustasot:

| Perusominaisuudet | Suoritustaso | | Yhdenmukaiset tekniset eritelvät |
|---|---|---|----------------------------------|
| Palo-ominaisuudet Kytevä palo* | Europaloluokka | E | EN 13163:2012 |
| Vedenläpäisevyys | Vedenimukyky | NPD | |
| Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan * | Vaarallisten aineiden vapautuminen | | |
| Lämmönvastus | Lämmönjohtavuus | $\lambda_D = 0,031$ | |
| | Paksuustoleranssi | T(2) | |
| | Paksuus (mm) | Lämmönvastus R | |
| | 50 | 1,60 | |
| | 60 | 1,90 | |
| | 70 | 2,25 | |
| | 75 | 2,40 | |
| | 80 | 2,55 | |
| | 90 | 2,90 | |
| | 100 | 3,20 | |
| | 110 | 3,55 | |
| | 120 | 3,85 | |
| | 130 | 4,15 | |
| | 140 | 4,50 | |
| | 150 | 4,80 | |
| | 160 | 5,15 | |
| | 170 | 5,45 | |
| | 180 | 5,80 | |
| | 190 | 6,10 | |
| | 200 | 6,45 | |
| | 210 | 6,75 | |
| | 220 | 7,10 | |
| | 230 | 7,40 | |
| 240 | 7,70 | | |
| 250 | 8,05 | | |
| 260 | 8,35 | | |
| 270 | 8,70 | | |
| 280 | 9,00 | | |
| 290 | 9,35 | | |
| 300 | 9,65 | | |
| Vesihöyrynläpäisevyys | Vesihöyrynläpäisevyys | $\mu = 20-40$ $\delta = 0,015-0,030$ | |
| Puristuslujuus | Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella | 80 kPa | |
| Vetolujuus /taivutuslujuus | Taivutuslujuus | 125 kPa | |
| Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden | Pitkäaikaiskestävyyso-minaisuudet | Hyväksytty | |

| | | | |
|--|----------------------------------|------------|--|
| heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta | | | |
| Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta | Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet | Hyväksytty | |
| Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta | Puristushiipuma | NPD | |

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty; * testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat yllä ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

lissalnessa 1.6.2021


Minna Aronen, tuotantojohtaja