

MATERIAALIN PALOLUOKITUSRAPORTTI

säädetty 21. marraskuuta 2002 annetun asetuksen 5 §:ssä
VOIMASSA 5 VUOTTA 29.11.2023 alkaen

No P234991 – DEC/3

ja 3-sivuinen liite

| | |
|--------------------------------|--|
| Materiaalin toimittaja: | EUROPE ADVANCE DISTRIBUTION 40 Haute Bedoule ZAC 13240 SEPTEMES LES VALLONS Ranska |
| Tavaramerkki: | SONOPHONE |
| Yhteenvetokuvaus: | |
| Kokonaiskoostumus: | Palamista hidastava materiaali kipsistä ja synteettisistä kiviaineksista koostuvassa massassa |
| Käyttö: | Akustinen jälkikaiuntakorjaus |
| Tiheys: | Ei sovellettavissa |
| Paksuus: | Ei sovellettavissa |
| Väri: | Valkoinen (LNE:n määrittämä) |
| Testiraportti: | No P234991 – DEC/3, 29.11.2023 |
| Testien luonne: | Luokituksen määrittäminen standardin NF P 92-507 mukaisesti (helmikuu 2004) Säteilytesti standardin NF P 92-501 (joulukuu 1995) mukaan |
| Luokitus: | M0 (palamaton) sovellusalue: kaikki ei eristävät M0-luokitellut alustat |

HYVÄKSYTTY KAIKKIIN SOVELLUKSIIN, JOSSA TUOTTEELLA EI OLE CE-MERKINTÄÄ

Luokituksen voimassaolo (NF P 92-512: 1986): EI RAJOITETTU A PRIORI

Ottaen huomioon testiselosteessa nro P234991 - DEC/3 kuvatut kriteerit, jotka on kuvattu liitteenä.
Sijoitusta määritettäessä ei otettu huomioon tulokseen liittyvää epävarmuutta.

Tämä raportti varmentaa vain kokeisiin lähetetyn näytteen ominaisuudet, eikä se vaikuta samankaltaisten tuotteiden ominaisuuksiin. Se ei ole kuluttajalain pykälän L.115-27 ja 3. kesäkuuta 1994 annetun lain mukainen tuotesertifikaatti.

Ainoastaan tämän luokituspöytäkirjan, joka käsittää 1 sivun, tai koko pöytäkirjan ja liitteenä olevan raportin, joka sisältää 4 sivua, kopioiminen on sallittua.

Trappes, 29.11.2023

Palokäyttäjätymis- ja paloturvallisuusosaston päällikkö
Thibaut CORNILLON

MATERIAALIN PALOLUOKITUSRAPORTTI

säädetty 21. marraskuuta 2002 annetun asetuksen 5 §:ssä
VOIMASSA 5 VUOTTA 29.11.2023 alkaen

No P234991 – DEC/3

1. TESTIEN TARKOITUS

Testien, joita tämä testiraportti koskee, tarkoituksena on määrittää materiaalien luokitus sisäministeriön 21. marraskuuta 2002 antaman määräyksen mukaisesti niiden paloteknistä käyttäytymistä koskevien vaatimusten mukaisesti.

2. NÄYTTEIDEN ALKUPERÄ JA OMINAISUUDET

Hakijan todistamat ominaisuudet:

Nämä tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Näistä tuloksista LNE:n vastuu rajoittuu sen panokseen niiden kehittämiseen.

| | |
|--|---|
| Testin pyytäjä: | EUROPE ADVANCE DISTRIBUTION |
| Päivämäärä ja tilausviite: | Tilaus päivätty 29.11.2023 tarjouksen DEV2312331-V1 mukaan |
| Valmistaja: | AVI PL 7137 DAMMAN Saudi-Arabia |
| Tavaramerkki ja viite: | SONOPHONE |
| Kokonaiskoostumus: | Palamista hidastava materiaali kipsistä ja synteettisistä kiviaineksista koostuvassa massassa |
| Tiheys: | Ei sovellettavissa |
| Paksuus: | Ei sovellettavissa |
| Väri: | Valkoinen tai musta |
| LNE:n määrittämät ominaisuudet: | |
| Tiheys: | Ei sovellettavissa |
| Paksuus: | Ei sovellettavissa |
| Väri: | Valkoinen |

3. TESTAUSMENETTELY

Koekappaleiden vastaanottopäivä : 15.9.2023

Testinäytteiden esikäsittely ennen testausta :

Mahdollisesti alustoilleen asetettuja testikappaleita vakautetaan ennen testausta $+23 \pm 2$ °C:ssa ja 50 ± 5 %:n suhteellisessa kosteudessa seitsemän päivän ajan tai kunnes saavutetaan vakiomassa (jos materiaalit toimitetaan märkänä tai erittäin paksuna).

Massan katsotaan olevan vakio, kun kaksi peräkkäistä punnitusta on 24 tunnin välein eivät eroa enempää kuin 0,1 % tai 0,1 g (suurempi arvo massa).

Testauspäivä : 28.11.2023

4. TULOKSET

4.1. SÄTEILYTESTI NF P 92-501:N MUKAISESTI (JOULUKUU 1995)

| | Koekappale 1 | Koekappale 2 | Koekappale 3 | Koekappale 4 | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| Massa (g) | 1295,30 | 1431,70 | 1317,00 | 1285,50 | |
| Lävistyksen | Ei | Ei | Ei | Ei | |
| Ensimmäisen leimahduksen aika palolle altistuvalla puolella: t_{i1} (s) | - | - | - | - | |
| Ensimmäisen leimahduksen aika palolta suojatulla puolella: t_{i2} (s) | - | - | - | - | |
| Liekin korkeuksien summa ΣH (cm) | - | - | - | - | |
| Tehollisten palamisaikojen summa $\Sigma \Delta T$ | - | - | - | - | |
| $Q = \frac{100 \times \Sigma H}{t_i \sqrt{\Sigma \Delta T}}$ | 0 | 0 | 0 | 0 | Keskiarvo = 0,0 |
| Putoavia syttymättömiä pisaroita | Ei | Ei | Ei | Ei | |
| Putoavat palavat pisarat | Ei | Ei | Ei | Ei | |

raportti jatkuu seuraavalla sivulla

4.1. LÄMPÖARVON MITTAUS

Ainesosien keskimääräinen korkea lämpöarvo MJ/kg:
1,50

Suoritettujen testien tulokset on kuvattu yksityiskohtaisesti testiraportissa nro P234991-DEC/1.

3. TESTEJÄ KOSKEVAT HUOMAUTUKSET

Ei erityisiä havaintoja.

4. PÄÄTELMÄ JA LUOKITUS

Näiden testitulosten perusteella esitetty materiaali, jolla on tämän testiraportin ensimmäisellä sivulla kuvatut ominaisuudet, saa luokituksen:

M0 (palamaton) **KAIKISSA EI ERISTÄVISSÄ M0-LUOKAN RAKENTEISSA KÄYTETTYNÄ**
HYVÄKSYTTY KAIKKIIN SOVELLUKSIIN, JOSSA TUOTTEELLA EI OLE CE-MERKINTÄÄ

Sijoitusta määritettäessä ei otettu huomioon tulokseen liittyvää epävarmuutta.

5. LUOKITUKSEN VOIMASSAOLO

EI RAJOITETTU A PRIORI

Mainitut tulokset koskevat vain LNE:lle toimitettuja näytteitä, tuotteita tai materiaaleja, jotka on määritelty tässä asiakirjassa.

RAPORTTI PÄÄTTY

Tämä dokumentti on käännös.