


| | |
|--|--|
| 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: | Pyöreä palopelti |
| 2. Rakennustuotteen tyyppi: | IGNIS-C-EI120 |
| 3. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset: | Pyöreä palopelti, jota käytetään paloteknisissä osastoissa lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointiasennuksissa. |
| 4. Valmistajan nimi sekä osoite: | Oy Swegon Ab Bertel Jungin aukio 7, FI-02600 Espoo |
| 5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä: | Järjestelmä 1 |
| 6. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoituksesta: | Laadunvalvonnan sertifiointilaitos BCCA, nro. 0749, on suorittanut tuotetyypin arvioinnin tyyppitestauksen (näytteenotto mukaan lukien), tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvaa valvontaa ja arviointia koskevan tarkastuksen järjestelmän 1 mukaisesti ja antanut sertifikaatin tuotteen suoritusasteiden pysyvyydestä (BC1-606-0464-15650.02-2517) |
| 7. Ilmoitetut suoritusasteet standardin EN 15650 mukaisesti: | (Palonkestävyys standardin EN 1366-2 ja luokitukset standardin EN 13501-3 mukaisesti) |

| Perusominaisuudet | | | | Suoritusaste |
|---|--------------------|---------------------------------------|--|--|
| Alue | Tyyppi | Seinä | Tiivistys | Luokitus |
| Ø 200-630 mm | Massiivinen seinä | Kevytbetoni ≥ 100 mm | Laasti | EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa) |
| | | | Mineraalivilla + pinnoite ≥ 150 kg/m ³ | EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa) |
| | Massiivinen lattia | Kevytbetoni ≥ 150 mm | Laasti | EI 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa) |
| | | | Mineraalivilla ≥ 40 kg/m ³ + peitelevyt | EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa) |
| | Joustava seinä | Metallinaulat, kipsilevy GKB ≥ 100 mm | Mineraalivilla + pinnoite ≥ 150 kg/m ³ | EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa) |
| | | | Mineraalivilla ≥ 40 kg/m ³ + peitelevyt | EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa) |
| | | | Mineraalivilla + pinnoite ≥ 150 kg/m ³ | EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa) |
| | | | Harkkoliima | EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa) |
| Asennustapa: sisäänrakennettu, 0-360° | | | | |
|  | | | | |
| Nimelliset aktiivitoimintolosuhteet / herkkyydet: | | | | Hyväksytty |
| - tuntoelimen kuormankantokyky - tuntoelimen reagointilämpötila | | | | |
| Reaktiiviive (vasteaika) EN 1366-2 mukaisesti: | | | | Hyväksytty |
| - sulkeutumisaika | | | | |
| Toiminnan luotettavuus EN 1366-2 mukaisesti: | | | | CFTH - 50 jaksoa; MANO - 300 jaksoa; B(L)F(T) - 10 000 jaksoa |
| - toistettavuus | | | | |
| Reaktiiviiveen säilyvyys EN 1366-2 mukaisesti: | | | | Hyväksytty |
| - tuntoelimen reagointilämpötila ja kuormankantokyky | | | | |
| Toiminnan luotettavuus EN 15650 mukaisesti: | | | | Hyväksytty |
| - avautumis- ja sulkeutumisvaihe | | | | |
| Korroosionkestävyys EN 60068-2-52 mukaisesti: | | | | Hyväksytty |
| Rajoittimen rungon vuodot EN 1751 mukaisesti: | | | | ≥ luokka B |

 Yhdenmukaistettu standardi
 EN 15650 : 2010

8. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Espoo, 02/08/2013

Niclas Grönlund, Product Manager




0749 - CPD

