

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	Pyöreä palopelti
2. Rakennustuotteen tyyppi:	IGNIS-C-E60
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 100-315 mm	Massiivinen seinä	Kevytbetoni ≥ 100 mm	Laasti	E 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Massiivinen lattia	Kevytbetoni ≥ 100 mm	Laasti	E 90 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
Ø 100 -250 mm	Joustava seinä	Metallinaulat, kipsilevy GKB ≥ 100 mm	Mineraalivilla ≥ 40 kg/m ³ + peitelevyt	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
Ø 400-630 mm	Massiivinen seinä	Kevytbetoni ≥ 100 mm	Laasti	E 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Massiivinen lattia	Kevytbetoni ≥ 150 mm	Laasti	E 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
	Joustava seinä	Metallinaulat, kipsilevy GKA ≥ 100 mm	Mineraalivilla ≥ 40 kg/m ³ + peitelevyt	E 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
		Metallinaulat, kipsilevy GKF ≥ 100 mm	Mineraalivilla ≥ 40 kg/m ³ + peitelevyt	E 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Kipsiharkko ≥ 70 mm	Kipsiliima	E 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
Asennustapa: sisäänrakennettu, 0-360°				
Nimelliset aktivoitumisolosuhteet / herkkyys: - tuntoelimen kuormankantokyky - tuntoelimen reagointilämpötila				Hyväksytty
Reaktioviive (vasteaika) EN 1366-2 mukaisesti: - sulkeutumisaika				Hyväksytty
Toiminnan luotettavuus EN 1366-2 mukaisesti: - toistettavuus				≤ Ø315 MFUS - 50 jaksoa; BLF(T) - 10 000 jaksoa ≥ Ø400 CFTH - 50 jaksoa; B(L)F(T) - 10 000 jaksoa
Reaktioviiveen säilyvyys EN 1366-2 mukaisesti: - tuntoelimen reagointilämpötila ja kuormankantokyky				Hyväksytty
Toiminnan luotettavuus EN 15650 mukaisesti: - avautumis- ja sulkeutumisvaihe				Hyväksytty
Korroosionkestävyys EN 60068-2-52 mukaisesti:				Hyväksytty
Rajoittimen rungon vuodot EN 1751 mukaisesti:				≥ luokka B

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


