


1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	Pyöreä palopelti
2. Rakennustuotteen tyyppi:	IGNIS-C-EI60
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 suoritusastason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:	Järjestelmä 1
6. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusastoilmoituksesta:	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 suoritusastojen pysyvyydestä (BC1-606-0464-15650.02-2517)
7. Ilmoitetut suoritusastot standardin EN 15650 mukaisesti:	(Palonkestävyys standardin EN 1366-2 ja luokitukset standardin EN 13501-3 mukaisesti)

Perusominaisuudet				Suoritusasto
Alue	Tyyppi	Seinä	Tiivistys	Luokitus
Ø 100-315 mm	Massiivinen seinä	Kevytbetoni ≥ 100 mm	Laasti	EI 90 (v _p i ↔ o) S - (500 Pa)
			Mineraalivilla + pinnoite ≥ 150 kg/m ³ + endotermisesti pinnoitettu runko	EI 90 (v _p i ↔ o) S - (300 Pa)
	Massiivinen lattia	Kevytbetoni ≥ 100 mm	Laasti	EI 90 (h _p i ↔ o) S - (500 Pa)
			Mineraalivilla + pinnoite ≥ 150 kg/m ³ + endotermisesti pinnoitettu runko	EI 60 (v _p i ↔ o) S - (300 Pa)
Joustava seinä	Metallinaulat, kipsilevy GKB ≥ 100 mm	Mineraalivilla + pinnoite ≥ 150 kg/m ³ + endotermisesti pinnoitettu runko	EI 90 (v _p i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Metallinaulat, kipsilevy GKF ≥ 100 mm	EI 90 (v _p i ↔ o) S - (300 Pa)	
Ø 100 -250 mm	Joustava seinä	Metallinaulat, kipsilevy GKB ≥ 100 mm	Mineraalivilla ≥ 40 kg/m ³ + peitelevyt	EI 60 (v _p i ↔ o) S - (500 Pa)
Asennustapa: sisäänrakennettu, 0-360°				
				
Nimelliset aktiivitoimisolosuhteet / herkkyydet:				Hyväksytty
- tuntoelimen kuormankantokyky - tuntoelimen reagointilämpötila				
Reaktiivie (vasteaika) EN 1366-2 mukaisesti:				Hyväksytty
- sulkeutumisaika				
Toiminnan luotettavuus EN 1366-2 mukaisesti:				MFUS - 50 jaksoa; MMAG - 300 jaksoa; BLF(T) - 10 000 jaksoa
- toistettavuus				
Reaktiivieen 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 suoritusastot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Espoo, 02/08/2013

Niclas Grönlund, Product Manager




0749 - CPD

