

**YDEEVNEDEKLARATION
(DECLARATION OF PERFORMANCE, DoP)**

1. Byggevarens unikke identifikationskode:

**Model: FDT
Brandspjæld, brandmodstandsevne EI (v_e, h_o, i↔o) 60 S**

2. Type, batch eller serienummer eller andet element til identifikation af byggevaren, som krævet i henhold til Artikel 11 (4):

Se venligst på mærkat på produktet eller emballagen

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r) i henhold til de harmoniserede tekniske specifikationer, som forudsat af producenten:

Brandspjæld til ventilationskanaler installeret i brandadskillende elementer. Designet til at modstå varme og gennemtrængning af røg og gasser ved høj temperatur.

4. Fabrikantens navn og kontaktadresse i henhold til Artikel 11 (5):

**Halton Oy
Haltonintie 1-3
FI-47400 Kausala
Tel. +358 (0)20792 200
Fax +358 (0)20792 2090**

5. Hvis relevant, navn og kontaktadresse til godkendt repræsentant, hvis mandatet omfatter opgaverne beskrevet i Artikel 12(2):

Ikke relevant

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne, jf. Anneks V:

AVCP System 1

7. Såfremt ydeevnedeklarationen på byggevaren dækkes af en harmoniseret standard:

Notificeret organ nummer: **0809 – VTT Expert Service Ltd**
har udført: **Typeprøvning af de relevante karakteristikker for produktet, inspektionen af fabrikken og af fabrikkens produktionskontrol og udfører løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens produktionskontrol**
efter følgende system: **System 1**
og har udstedt: **EF-overensstemmelseserklæring**

9. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber:	Ydeevne:	Harmoniseret teknisk specification:
Nominel aktiveringsbetingelse/følsomhed: - følerelementets bæreevne - følerelementets reaktion på temperatur	Godkendt se label på produktet	hEN 15650
Responsforsinkelse (responstid): - lukketid	Godkendt	hEN 15650
Driftsikkerhed: - Cyklustest	50	hEN 15650
Brandmodstandsklasse:		
- integritet (E)	EI 60 (v _e – h _o) S	hEN 15650
- isolering (EI)		hEN 15650
- røg tæthed (EIS)		hEN 15650
- mekanisk stabilitet (under E)		hEN 15650
- opretholdelse af tværsnittet/krydsmaal (under E)		hEN 15650
Varigheden af reaktionstiden: - følerelementets reaktion på temperature og bæreevne		Godkendt
Driftsikkerhed: - åbne og lukke cyklustest	300, 10000 eller 20000 Afhænger af motor Se label	hEN 15650

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Paweł Ryszewski – Fire and Safety Offering Manager
(name and function)

Helsinki, 01-07-2013.
(place and date of issue)

.....
(signature)