

Lähtudes majandus- ja kommunikatsiooniministri 26.07.2013 määruses nr 49 „Ehitusmaterjalidele ja –toodetele esitatavad nõuded ja nende nõuetele vastavuse tõendamise kord” § 4 sätestatust kinnitatakse käesolevaga, et ehitustoode

Puidust ühepoolne tuletõkkeuks, FD 60

mille on turule lasknud

Viljandi Aken ja Uks AS

Puidu 6, 71020 Viljandi, EESTI

ja mis on toodetud

Viljandi Aken ja Uks AS

Puidu 6, 71020 Viljandi, EESTI

on allutatud tootja poolt rakendatud tehase tootmisohjele ning tootja katsetab tehast võetud tootenäidiseid vastavalt ette kirjutatud katseplaanile. Inspecta Estonia OÜ on teostanud toote tüübikatsetuse ning tehase esmaülevaatuse ja tootmisohje hindamise ning teostab pidevalt tehase tootmisohje järelvalvet ja hindamist.

Käesolev sertifikaat tõendab, et kõik vastavuse hindamisele ja tootele esitatavad nõuded, mis on kirjas

EN 16034:2014

standardi lisa ZA

on rakendatud ja toode vastab ettenähtud nõuetele.

Sertifikaat on esmalt väljastatud **30.11.2015** ja kehtib kuni **29.11.2020**, kui toode on kooskõlas standardi nõuetega või kui tehase tootmistingimusi või tootmisohjet ennast ei ole oluliselt muudetud. Sertifikaadi kehtivust saab kontrollida internetist aadressil www.inspecta.com/et. Sertifitseeritud toote klassifikatsioon ja kasutusulatus on toodud tehnilise kirjelduse TS-ET-0160 lisa Z.

Tallinn 03.05.2016

Tõnu Roosaar
Tegevjuht



Sertifikaadi nr: ET-0160-15

Sertifikaadi omaniku nimi ja aadress: Viljandi Aken ja Uks AS, Puidu 6, Viljandi 71020, EESTI.

Tootja nimi ja aadress: Viljandi Aken ja Uks AS, Puidu 6, Viljandi 71020, EESTI.

Toote nimetus: Puidust ühepoolne tuletõkkeuks, FD 60

Kuupäev: 03.05.2016

1. Toote põhiomadused ja toimivus

Toote võib klassifitseerida kuni EI,60 – Sa/S₂₀₀ – C5.

Põhiomadus	Toimivus								
	E15	E20	E30	E45	E60	E90	E120	E180	E240
Tulepüsivus	EI ₁ 15	EI ₁ 20	EI ₁ 30	EI ₁ 45	EI ₁ 60	EI ₁ 90	EI ₁ 120	EI ₁ 180	EI ₁ 240
	EI ₂ 15	EI ₂ 20	EI ₂ 30	EI ₂ 45	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 120	EI ₂ 180	EI ₂ 240
	-	EW20	EW30	-	EW60	-	-	-	-
Suitsupidavus	S _a				S ₂₀₀				
Isolesugumisvõime	C0	C1	C2	C3	C4	C5			

2. Toote spetsifikatsioon ja kasutusulatus

Detail	max L, mm	max K, mm	max S, m ²
Ukseleht, kui deklareeritakse suitsupidavus Sa	1480	3424	3,56
Ukseleht, kui deklareeritakse suitsupidavus S ₂₀₀	1064	2461	2,37
Ukseleht, kui deklareeritakse tulepüsivus kuni EI ₁ 30	1064	2346	2,26
Ukseleht, kui deklareeritakse tulepüsivus kuni EI ₁ 60	925	2040	1,89
Ukseleht, kui deklareeritakse isesulgumisvõime kuni C5	925	2000	1,85
Ukse lehe paksus	54 mm		
Lengi profiil	30/42 x 92		
Läve profiil	15/20 x 92		

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Ukselehtede arvu ja avanemisviisi ei tohi muuta.	
Ukselehe paksust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Uksekomplekti kostruktsiooni ja materjale ei tohi muuta.	* Ukseleht peab koosnema samadest materjalidest (nt puitlaastplaat, okaspuit) ja olema sama või suurema jäikusega kui katsetatud uksekomplekt. Sa puhul võib eeldada, et jäikus on samaväärne või suurem juhul, kui a) ukseleht on paksem; b) ukselehe katteplaadid on paksemad; c) ukselehe raamistiku mõõtused ja tihedust ei ole vähendatud; d) liimi ja liitetehnikat ei ole muudetud. * S ₂₀₀ korral muudatusi ukselehes teha ei tohi.
Ukselehe paksust ja/või puidu tihedust võib suurendada tingimusel, et kaal tervikuna ei suurene rohkem kui 25%.	
Puidul põhinevate materjalide (nt liimpuit, puitlaastplaadid jne) kasutamisel ei tohi nende koostis (nt liimvaigu tüüp) erineda sellest, mida katsetati. Nende tihedust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
-	Ust võib valmistada freesitud soontega (kuni 20 mm x 1,7 mm).
Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ja/või tihedust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	-
* EI ₁₃₀ korral võib puitläve asendada allalaskuva läve Planet FT või Planet PU-ga. * EI ₁₆₀ korral mehhaaniliselt laskuvat läve kasutada ei tohi.	* Sa korral võib puitläve asendada allalaskuva läve Planet FT või Planet PU-ga. Allalaskuva läve puhul võib ukselehe ja läve vaheline lõtk varieeruda selle tootja poolt määratletud vahemikus. * S ₂₀₀ korral mehhaaniliselt laskuvat läve kasutada ei tohi.

Ukselehe ja lengi tihendid	
Silikoontihend (Ø 10 mm)	lengi vertikaalkülgedel ja ülal.
Silikoontihend (Ø 8 mm)	läve soones.
Paisuv tihend (2,0 x 15) mm	vertikaallengidel ja ülal, kaugus servast 10 mm.
Paisuv tihend (2,0 x 10) mm	ukselehe soones kogu perimeetris silikoontihendi poolsel serval.
Kummitihend	lengil ja ukselehel.

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
-	Muudatusi tihendite tüübi ja asukoha osas ei tohi teha.

Sulused	
Lukk	Assa 565 /1020 mm kõrgusel ukselehe alaservast/
Lisalukk	Assa 4181 /400 mm kõrgusel põhilukust/
Vasturaud	Assa 1887-2
Hinged /3 tk ukselehel/	Abloy 3248-110 /ülemise ja alumise hinge kaugus servast 250 mm, keskmine ukselehe keskel/
Sulgur	Abloy DC405 Abloy DC335
Ukse kell	Abloy 64 A
Kaabli üleviik	Abloy EA 281

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Kui isesulgumine ei ole nõutav, võib sulguri jätta paigaldamata.	
Hingede arvu võib suurendada kuid ei tohi vähendada.	
-	* Sa korral võib suluste asukohta muuta. * S ₂₀₀ korral suluste asukohta muuta ei tohi.

3. Üldine kasutusulatus

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	
Soojusisolatsiooni ja/või suitsupidavuse kriteeriumidele vastava uksekomplekti ukselehe või lengi pinnale (kuid mitte servadele) võib lisada 1,5mm paksuse dekoratiivse laminaadi või spooni kinnitamiseks.	
Uksekomplekti võib paigaldada nii jäika kui ka mittejäika tarindisse.	

