

Sertifikaadi nr: ET-0336-22

Sertifikaadi omaniku nimi ja aadress: Taikse Puit OÜ OÜ, Mäeküla, 72304 Türi vald, Järva maakond, EESTI

Tootja nimi ja aadress: Taikse Puit OÜ OÜ, Mäeküla, 72304 Türi vald, Järva maakond, EESTI

Toote nimetus: Puidust tuletõkkeuks

Kuupäev: 31.01.2025

1. Toote põhiomadused ja toimivus


Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2016:


EI₁30 – Sa/S₂₀₀ – C5

Põhiomadus	Toimivus								
Tulepüsimine	E15	E20	E30	E45	E60	E90	E120	E180	E240
	E ₁ 15	E ₁ 20	E ₁ 30	E ₁ 45	E ₁ 60	E ₁ 90	E ₁ 120	E ₁ 180	E ₁ 240
	E ₂ 15	E ₂ 20	E ₂ 30	E ₂ 45	E ₂ 60	E ₂ 90	E ₂ 120	E ₂ 180	E ₂ 240
	-	EW20	EW30	-	EW60	EW90	EW120	-	-
Suitsupidavus	S _a				S ₂₀₀				
Isolesugumise võime	C0	C1 *	C2 *	C3 *	C4 *	C5 *			

* Klassifikatsioonid C1-C5 võib omistada uksekomplektile, mis on varustatud järgnevatel sulustega: hinged Abloy 3248-110, lukk+ vasturaud ASSA 565 + Abloy LP712, sulgur Dorint FM733BC.

2. Toote spetsifikatsioon ja kasutusulatus

Detail	Toimivus			max L, mm	max K, mm	max S, m ²
	EI ₁ 30	Sa/S ₂₀₀	C5			
Ukseleht	+	+	+	927	2069	1,92
	+		+	1066	2379	2,30
Ukse lehe paksus	60 mm					
Ukselehe raampuu laius	Raampuu perimeetris, va alumine raampuu, ja horisontaalne vahepuu: 116 – 232 mm Alumine raaampuu: 116 – 300 mm Vertikaalne vahepuu: 100 – 200 mm					
Lengi profiil	(43/30 x 92) mm					
Läve profiil	(28/15 x 92) mm					

Viilung	Toimivus			max L, mm	max K, mm	max S, m ²
	EI ₁ 30	Sa/S ₂₀₀	C5			
6-16 mm tuletõkke MDF + 20 mm mineraalvill + 6-16 mm tuletõkke MDF, kogupaksus 32-52 mm	+	+	+	704	1174	0,83
	+		+	810	1350	0,99

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Uksekomplekti võib valmistada ainult ühelehelisena.	
Puitlengide (koos valtsiga) ristlõike mõõtmeid ei tohi vähendada, kuid võib suurendada.	
Ukselehe ja viilungi paksust ei tohi vähendada, kuid võib suurendada	
Viilungi paksus 60 mm laiuselt viilungi nähtava osa servast 32-52 mm, mujal 52 mm.	
Viilungi minimaalsed lubatud mõõtmed on (100 x 100) mm.	
Lubatud on horisontaalsed vahepuud. Horisontaalsete vahepuude arv ei ole piiratud.	
Lubatud on vertikaalsed vahepuud. Vahepuude arv ei ole piiratud.	Lubatud on maksimaalselt üks vertikaalne vahepuu.
Ukselehe ja lengi pinnale (kuid mitte servadele) võib lisada kuni 3 mm paksuse dekoratiivse puiduspooni või kuni 2 mm paksuse dekoratiivse laminaadi, plastiku või tekstiilse materjali kihi.	Ukselehe ja lengi pinnale (kuid mitte servadele) võib lisada kuni 3 mm paksuse dekoratiivse laminaadi või spooni kihi.
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	

Ukselehe ja lengi tihendid	
Paisuv tihend (2 x 20) mm	Lengil perimeetris, sh lävel.
Silikoon tihend 10 mm	Ukselehe perimeetris.

Sulused	
Lukk + Vasturaud	ASSA 565 + Abloy LP712
Hinged /3 tk lehel/	Abloy 3248-110
Sulgur	Dorint FM733BC
Kaabli üleviik	Abloy EA281
Uksesilm	Amig 180

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Luku lubatud kõrgus 1000 – 1200 mm.	
Äärmiste hingede kaugus 100 mm – 198 mm ukselehe servast. Keskmise hing ülahingest 200 mm.	
Hingede arvu võib suurendada, vähendamine pole lubatud.	

3. Paigaldus

Tulepüsivuse kasutusulatus	Suitsupidavuse kasutusulatus
Uksekomplekti on lubatud paigaldada standardsesse kõrge tihedusega jäika ja standardsesse madala tihedusega jäika tarindisse ning standardsesse mittejäika tarindisse.	
Paigaldusvahe ≤ 20 mm tuleb tihendada PU tuletõkkevahuga.	

