

**Sertifikaadi nr:** ET-0336-22

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

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

**Toote nimetus:** Puidust tuletõkkeuks

**Kuupäev:** 08.08.2022

## 1. Toote põhiomadused ja toimivus

Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2016:

**EI<sub>1</sub>30 – Sa/S<sub>200</sub> – C5**

Põhiomadus	Toimivus								
	E15	E20	E30	E45	E60	E90	E120	E180	E240
Tulepüsimine	EI <sub>1</sub> 15	EI <sub>1</sub> 20	EI <sub>1</sub> 30	EI <sub>1</sub> 45	EI <sub>1</sub> 60	EI <sub>1</sub> 90	EI <sub>1</sub> 120	EI <sub>1</sub> 180	EI <sub>1</sub> 240
	EI <sub>2</sub> 15	EI <sub>2</sub> 20	EI <sub>2</sub> 30	EI <sub>2</sub> 45	EI <sub>2</sub> 60	EI <sub>2</sub> 90	EI <sub>2</sub> 120	EI <sub>2</sub> 180	EI <sub>2</sub> 240
	-	EW20	EW30	-	EW60	EW90	EW120	-	-
Suitsupidavus	S <sub>a</sub>				S <sub>200</sub>				
Isolesugumisvõime	C0	C1 *	C2 *	C3 *	C4 *	C5 *			

\* Klassifikatsioonid C1-C5 võib omistada uksekomplektile, mis on varustatud järgnevate 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 <sup>2</sup>
	EI <sub>1</sub> 30	Sa/S <sub>200</sub>	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 raampuu: 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 <sup>2</sup>
	EI <sub>1</sub> 30	Sa/S <sub>200</sub>	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

<b>Tulepüsivuse kasutusulatus</b>	<b>Suitsupidavuse kasutusulatus</b>
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.
Soojusisolatsiooni kriteeriumidele vastava uksekomplekti ukselehe või lengi pinnale (kuid mitte servadele) võib lisada 1,5 mm paksuse dekoratiivse laminaadi või spooni kihi.	
Ukselehte ning lengi võib katta värviga.	

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

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

<b>Tulepüsivuse kasutusulatus</b>	<b>Suitsupidavuse kasutusulatus</b>
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. Üldine kasutusulatus

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