

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON nr. 23CPR-210-EI120**

1.	Tootetüübi identifitseerimiskood	<b>SMU210-EI120</b>
2.	Kavandatud kasutusala(d)	Avatäited ehitise tuletõkkeseksioonideks jagamiseks
3.	Tootja andmed	Tammer OÜ, Reg nr 10394201 Väike-Paala 4, 11415 Tallinn Telefon: +372 614 5500 E-mail: info@tammer.ee
4.	Ametlik esindaja	N/A
5.	Tõendamissüst.AVCP	Süsteem 1
6.	Teavitatud asutus(ed)	1) no. 2358 BM Certification (süsteem 1) sertifikaat 2358-CPR-0136, 2358-CPR-079 2) no. 2018 Kaunase Tehnikaülikool (süsteem3) 3) no. 1796 GTC (süsteem3)

**7.1 DEKLAREERITUD TOIMIVUS (süsteem 1)**

Toote põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon
Tulepüsivus E EI1 EI2 EW	E15, E20, E30, E45, E60, E90, E120, E180, E240 EI15, EI130 EI215, EI220, EI230, EI245, EI260, EI290, EI2120 W20, W30, W60	EN 16034:2014
Suitsupidavus / Smoke control	Sa, S <sub>200</sub>	
Isesulgumisvõime / Self-closing	C-5 (200 000)	
Evakuatsioonivõime*** ***Kehtib standarditele EN1125 ja EN179 vastavate suluste kasutamisel	jah	EN 14351-1:2006+A2:2016 p 4.10. Ability to release

**7.2 DEKLAREERITUD TOIMIVUS (süsteem 3)**

Toote numbrid / OMADUS	Toimivus	Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon
Vastupanu tuulekoormusele	C3	EN 14351-1:2006+A2:2016
Veepidavus (välja avanev / sisse avanev)	npd / npd	
Heliisolatsioon Rw (C; Ctr)	npd	
Soojusjuhtivus	1,0 W/m <sup>2</sup> ·K	
Õhu läbilaskvus	Klass 4	
Mehaaniline tugevus	npd	
Avamis-sulgumistsüklid	200 000, klass 6	EN 1627:2011
Sissemurdmiskindlus	*RC4	

(npd = no performance determined)

\*RC4 – Üks peab olema varustatud katsetatud lukkudega või kahe klass 7 turvalukuga, millest üks on konkskeelega turvalukk.

Käesoleva toimivusdeklaratsiooniga tõendab tootja, et punktis 1 ja 2 kirjeldatud toodete toimivus vastab punktis 7.1 ja 7.2 deklareeritud omadustele ja on välja antud kooskõlas määrusega nr 305/2011(EL) punktis 3 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tammer OÜ poolt allkirjastanud:

Margus Ratassepp  
Tallinn, 26.01.2023


**STEEL PROFILE DOORS / METAL DOORS / FIREPROOF DOORS**



## DECLARATION OF PERFORMANCE No: 23CPR-210-EI120

1.	Unique identification of the product-type	SMU210-EI120
2.	Intended use/es	Fire compartmentation routes
3.	Manufacturer	Tammer OÜ, Reg nr 10394201 Väike-Paala 4, 11415 Tallinn Telephone: +372 614 5500 E-mail: info@tammer.ee
4.	Authorised representative	N/A
5.	System of AVCP	System 1
6.	Notified product certification body No.	1) no. 2358 BM Certification (system1) certificate 2358-CPR-0136, 2358-CPR-079 2) no. 2018 Kaunas University of Technology Architecture and Construction (system3) 3) no. 1796 GTC (system3)

### 7.1 Declared performance: (system 1)

Essential Characteristic	Performance	Harmonised Technical Specification
Resistance to fire E EI <sub>1</sub> EI <sub>2</sub> EW	E15, E20, E30, E45, E60, E90, E120, E180, E240 EI <sub>1</sub> 15, EI <sub>1</sub> 30 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 W20, W30, W60	EN 16034:2014
Smoke control	Sa, S <sub>200</sub>	
Self-closing	C-5 (200 000)	
Ability to release*** ***Valid when using the hardware corresponding to EN1125 and EN179	yes	EN 14351-1:2006+A2:2016 p 4.10. Ability to release

### 7.2 Declared performance: (system 3)

Essential Characteristic	Performance	Harmonised Technical Specification
Resistance to wind load	C3	EN 14351-1:2006+A2:2016
Water tightness (outward opening / inwards opening)	npd / npd	
Acoustic performance Rw (C; C <sub>tr</sub> )	npd	
Thermal transmittance	1,0 W/m <sup>2</sup> ·K	
Air permeability	Class 4	
Mechanical strength	npd	
Resistance to repeated opening and closing	200 000, class 6	EN 1627:2011
Burglar resistance	*RC4	

(npd = No Performance Determined)

\*RC4 - Door must be equipped with tested locks or two safety locks, that meet safety category 7, one of which must be hook bolt security lock.

The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.1 and 7.2.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Margus Rataspepp  
Tallinn, 26.01.2023

### STEEL PROFILE DOORS / METAL DOORS / FIREPROOF DOORS

TAMMER OÜ  
Väike-Paala 4  
11415 Tallinn, Estonia  
Reg. no. 10394201

Phone +372 614 5500  
info@tammer.ee  
www.tammer.ee

Swedbank AS  
EE 372200221007143338  
VAT no EE 100364992