



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika

Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství



PROTOKOL O KLASIFIKACI VÝROBKU

PODLE REAKCE NA OHEŇ č. 465200281K/2026

Objednatel: **Fortemix. s.r.o.**
Kirilovova 812
73921 Paskov, Česká Republika

Zpracovatel: **Institut pro testování a certifikaci, a.s.**
Třída Tomáše Bati 299, Louky
763 02 Zlín

Zkouška provedena v: **Institut pro testování a certifikaci, a.s.**
- třída Tomáše Bati 5264, areál SVIT, b. 113, 760 01 Zlín

Název výrobku: **FORTEGA**
Střešní krytina

Klasifikaci provedl: **Ing. Marcela Sovišová** 

Datum vydání: **2026-03-20**

Počet stran: **4**




Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
ředitel divize CSI

1. Úvod

Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci výrobku:
 Střešní krytina FORTEGA

podle postupů uvedených v EN 13501-1:2018.

2. Podrobné informace o klasifikovaném výrobku

2.1 Obecně

Výrobek: *Střešní krytina FORTEGA* je velkoformátový střešní a fasádní panel. Rozměr panelu 945 x 477 mm (ve shodě s normou ČSN 73 1901)

2.2 Popis výrobku

Střešní krytina FORTEGA je vyráběna z recyklovaného materiálu Aluplast PE o rozměrech 945 x 477 mm.

3. Protokoly a výsledky zkoušek využité pro tuto klasifikaci

3.1 Specifické podmínky

-

3.2 Protokoly

Název laboratoře	Jméno objednatele	Protokol	Zkušební metoda
ITC, a.s., Akreditovaná laboratoř 1004 Zlín	Fortemix. s.r.o.. Kirilovova 812, 73921 Paskov, ČR	Zkušební protokol akreditované laboratoře č.j. 785200537-01 ze dne 18.11.2025	ČSN EN ISO 11925-2

3.3 Výsledky

Tabulka 1 - Výsledky zkoušky zápalnosti: Střešní krytina FORTEGA vzorek č. 4785200537/1 –
 expozice povrchu směr A a směr B

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky		
			Průměrný výsledek zkoušek jednotlivých zkušebních těles	Spojité parametr - průměr (m)	Splnění parametru
ČSN EN ISO 11925-2 (první zkušební metoda) 15	Rozšíření plamene $F_s \leq 150$ mm (do 20 s)	5	ne	(-)	Splňuje (E)

s vystavením na povrch	Zapálení filtračního papíru	5	ne	(-)	(-)
------------------------	-----------------------------	---	----	-----	-----

Poznámka: (-) – nevztahuje se.

Pro klasifikaci byly použity 4 zkušební tělesa

Tabulka 2 - Výsledky zkoušky zápalnosti: Střešní krytina FORTEGA vzorek č. 4785200537/1 – expozice hrany směr A a směr B

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky		
			Průměrný výsledek zkoušek jednotlivých zkušebních těles	Spojité parametry - průměr (m)	Splnění parametru
ČSN EN ISO 11925-2 (první zkušební metoda) 15 s vystavením na povrch	Rozšíření plamene $F_s \leq 150$ mm (do 20 s)	5	ne	(-)	Splňuje (E)
	Zapálení filtračního papíru	5	ne	(-)	(-)

Poznámka: (-) – nevztahuje se.

Pro klasifikaci byly použity 4 zkušební tělesa

4. Klasifikace a oblast aplikace

4.1 Klasifikační odkaz

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.3 normy ČSN EN 13501-1:2019

4.2 Klasifikace

Výrobek Střešní krytina FORTEGA

je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován: **E**

Jeho doplňková klasifikace reakce podle vývinu kouře: **žádná klasifikace**

Jeho doplňková klasifikace reakce podle hořících kapek/částic: **žádná klasifikace**

Klasifikace reakce na oheň výrobku Střešní krytina FORTEGA

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
E	-	s	žádná klasifikace	,	d	žádná klasifikace

Klasifikace reakce na oheň: E

4.3 Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující aplikace konečného použití výrobku:

- k pokládce na celobedněné střešní konstrukce sedlového typu (šikmých nepochůzných střech dle ČSN 73 1901) se sklonem střechy minimálně 25° u nízkopodlažních objektů.
- Výrobek není uvažován pro aplikace na větší plochy než 1500 m² a v požárně nebezpečných úsecích.

5. Omezení

Platnost protokolu o klasifikaci není omezena, pokud nenastane změna v technických specifikacích výrobku.

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Tento protokol o klasifikaci je platný, pokud nedojde ke změně poskytnuté specifikace výrobku.

Zkušební laboratoř nemá žádnou účast na přípravě vzorku výrobku pro zkoušku.