



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 OHĚŇ č. 785200374K/2024

Objednatel: **SERVISTECH s.r.o.**
Zelený pruh 1560/99
140 00 Praha 4 - Braník

Zpracovatel: **Institut pro testování a certifikaci, a.s.**
NB 1023, AO 224
Třída Tomáše Bati 299, Louky
763 02 Zlín

Zkouška provedena v: **Institut pro testování a certifikaci, a.s.**
-Třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Název výrobku: **Dřevoplastové prkno terasové**
typ: Plný profil 150x20 mm

Klasifikaci provedl: **Ing. Lenka Lazareva** 

Číslo výtisku : **1/1**

Datum vydání : **2024-11-19**

Počet stran: **5**




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

1. Úvod

Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci výrobku:

„Dřevoplastové prkno terasové, typ: Plný profil 150x20 mm“,

podle postupů uvedených v ČSN EN 13501-1:2019 (EN 13501-1:2018)

2. Podrobné informace o klasifikovaném výrobku

2.1 Obecně

Výrobek: „Dřevoplastové prkno terasové, typ: Plný profil 150x20 mm“,
je definován (zahrnuje) 1 typ (ve shodě s normou ČSN EN 15534-5).

2.2 Popis výrobku

Dřevoplastové prkno terasové je WPC kompozitem (Wood-Plastics Composite) tvořeným přibližně ze dvou třetin dřevní hmotou, z jedné třetiny polymerem ve formě vysokohustotního polyethylenu (HDPE) a zbytek jsou ostatní přísady (přírodní pigmenty a aditiva).

WPC prkna jsou plná, ve spodní části jsou prkna odlehčená drážkami, o standardní šířce 150 mm a tloušťce 20 mm. Jsou určena především k použití v exteriéru.

WPC prkna jsou opatřena z pohledové strany dekorem (broušený dezén)

Deklarovaná vzdálenost podpěr $l_1 = 333$ mm.

Deklarovaná třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1: E_{fl}

3. Protokoly a výsledky zkoušek využité pro tuto klasifikaci

3.1 Specifické podmínky

-

3.2 Protokoly

Název laboratoře	Jméno objednatele	Protokol	Zkušební metoda
Institut pro testování a certifikaci, a.s. Akreditovaná laboratoř 1004 Zlín	SERVISTECH s.r.o. Zelený pruh 1560/99 140 00 Praha 4 - Braník	Zkušební protokol akreditované laboratoře č.j. 785200374-02, ze dne 10. 10. 2024	ČSN EN ISO 11925-2

3.3 Výsledky

Tabulka 1 -Výsledky zkoušky zápalnosti – expozice povrchu – směr podélný

Zkušební metoda a číslo zkoušky	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky							Splnění parametru
			Výsledky zkoušek jednotlivých zkušebních těles					Spojité parametr-průměr (m)		
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	ne	ne	ne	ne	(-)	Splňuje	
	Zapálení filtračního papíru	5	ne	ne	ne	ne	ne	(-)	(-)	

Poznámka: (-) – nevztahuje se.

Tabulka 2 -Výsledky zkoušky zápalnosti – expozice hrany – směr podélný

Zkušební metoda a číslo zkoušky	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky							Splnění parametru
			Výsledky zkoušek jednotlivých zkušebních těles					Spojité parametr-průměr (m)		
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	ne	ne	ne	ne	(-)	Splňuje	
	Zapálení filtračního papíru	5	ne	ne	ne	ne	ne	(-)	(-)	

Poznámka: (-) – nevztahuje se.

Tabulka 3 -Výsledky zkoušky zápalnosti – expozice povrchu – směr příčný

Zkušební metoda a číslo zkoušky	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky						
			Výsledky zkoušek jednotlivých zkušebních těles					Spojité parametr-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	ne	ne	ne	ne	(-)	Splňuje
	Zapálení filtračního papíru	5	ne	ne	ne	ne	ne	(-)	(-)

Poznámka: (-) – nevztahuje se.

Tabulka 4 -Výsledky zkoušky zápalnosti – expozice hrany – směr příčný

Zkušební metoda a číslo zkoušky	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky						
			Výsledky zkoušek jednotlivých zkušebních těles					Spojité parametr-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	ne	ne	ne	ne	(-)	Splňuje
	Zapálení filtračního papíru	5	ne	ne	ne	ne	ne	(-)	(-)

4. Klasifikace a oblast aplikace

4.1 Klasifikační odkaz

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 12.3 normy ČSN EN 13501-1:2019 (EN 13501-1:2018)

4.2 Klasifikace

Výrobek: „Dřevoplastové prkno terasové, typ: Plný profil 150x20 mm“

ve vztahu k jeho reakci na oheň, je klasifikován: **E_{fl}**

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

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

Klasifikace reakce na oheň výrobku : *Dřevoplastové prkno terasové, typ: Plný profil 150x20 mm*

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
E_{fl}	-	s	žádná klasifikace	,	d	žádná klasifikace

Klasifikace reakce na oheň: E_{fl}

4.3 Oblast aplikace

Tato klasifikace je platná pouze pro hodnocený výrobek, specifikovaný v čl. 2.2 tohoto protokolu.

Klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

- Detaily podkladu a/nebo vzduchových mezer: - (nemá vliv)
- Detaily metody a prostředků upevnění:
Pokládka: -
- Detaily spojů: -
- Detaily ostatních hledisek podmínek konečného použití: -

5. Omezení

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 vzorků výrobku pro zkoušku.