



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 11/2013

Pobočka 0100 – Praha

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 010-035107

na výrobek:

Vnější obklady z WPC kompozitu

typ / varianta: -

žadatel:

WPC-Woodplastic a.s.

IČ: 24176851
adresa: Na Folimance 17/2154, 120 00 Praha 2
výrobce: WPC-Woodplastic a.s.
IČ: 24176851
adresa: Na Folimance 17/2154, 120 00 Praha 2
výrobna: WPC-Woodplastic a.s.
IČ: 24176851
adresa: Bukovany 181, Týnec nad Sázavou
zakázka: Z010150114

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Václav Vodička
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 9. června 2018

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 5. června 2015



Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Desky z dřevoplastového kompozitu WPC (dřevěné piliny a HDPE) v několika barevných odstínech jsou určeny pro vnější obklady stěn a vyráběny vytláčováním (extruzí). Lícová strana je jemně nepravidelně kanelovaná se strukturou dřeva, rubová pak je opatřena hrubými drážkami. Podélné hrana návodní je tvořena polodrážkou, povodní strana pak nesymetrickou drážkou. Jednotlivé desky jsou horizontálně fixovány na svislý rošt upevněný na vnější stěnu a tvoří tak její obklad.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			T ¹⁾	D	
1	Rozměrová stálost	ČSN 64 0610	6	-	D: max. +0,10% pro každý směr
2	Rázová houževnatost (odolnost proti proražení padajícím závažím)	ČSN EN 477	10	-	P: max. 10% porušených vzorků
3	Reakce na oheň:	ČSN EN 13 501-1+A1 ²⁾	1	-	třída D
4	Index šíření plamene	ČSN 73 0863	1	-	D: $i_s > 100$ mm/min
5	Odkapávání hmot z podhledů	ČSN 73 0865	-	-	Vlastnost se nevztahuje na zamýšlené použití výrobku
6	Činitel zvukové pohltivosti	ČSN EN ISO 354	-	-	Není deklarováno
7	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140-2	-	-	Není deklarováno
8	Součinitel tepelné vodivosti / tepelný odpor	ČSN 72 7010	-	-	Není deklarováno
9	Faktor difúzního odporu, spárová difuze	ČSN EN ISO 12572	-	-	Vlastnost se nevztahuje na zamýšlené použití výrobku
10	Obsah kadmia	Zkušební metoda odborného pracoviště ³⁾ , Posouzení prohlášení výrobce	1	-	Bezpečnostní list materiálu

1) Pro soubor zkoušek 1 až 4 se odebere potřebné množství obkladových desek.

2) Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň. (Nehořlavost – ČSN EN ISO 1182, Spalné teplo – ČSN EN ISO 1716, Zápalnost – ČSN EN ISO 11925-2 a Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu – ČSN EN 13823)

3) Vybere se jedna z možností

3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

4. Podklady předložené žadatelem:

- Výkresová dokumentace obkladu a k aplikaci



5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- ČSN 64 0610 : 1987 Zkoušení plastů. Stanovení rozměrové stálosti
- ČSN 73 0863 Změna 1/2014 Požárně technické vlastnosti hmot - Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot
- ČSN EN 477 : 1997 Profily z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U) pro výrobu oken a dveří - Stanovení odolnosti proti proražení hlavních profilů pomocí padajícího závaží
- TN 11_04_05 - Obklady z plastů
- ČSN EN 13501-1+A1 Klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb. Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

6. Ověřovací zkoušky:

Ověřovacích zkoušky nebyly prováděny.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 11.04 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky písm. c), odst. 1, § 7 uvedeného nařízení.

