



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. 010-033450

na výrobek:

Sklolaminátové deskové kryty

typ / varianta: P1,5; P2,5; P5; P10; P20

žadateli:

POLA NERATOVICE s.r.o.

IČ: 14451263
adresa: 277 11 Neratovice, Ulice Práce 11
výrobce: POLA Neratovice s.r.o.
IČ: 14451263
adresa: 277 11 Neratovice, Ulice Práce 11
výrobna: POLA Neratovice s.r.o.
IČ: 14451263
adresa: 277 11 Neratovice, Ulice Práce 11
zakázka: Z010120163

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. Michal Vostrovský
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 16. ledna 2018

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 16. ledna 2015




Ing. Jozef Pôbiš
vedoucí 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:

Sklolaminátové deskové kryty se používají jako poklopy převážně v agresivních provozech, jako zakrytí šachet, jímek, apod. Jedná se vždy o výrobek specifický pro daný účel. Výrobek se zhotovuje podle konkrétního projektu a podle požadavků obsažených v technické specifikaci jako sendvičová konstrukce. Potah sendviče je tvořen kombinací vrstev ze skelné tkaniny (Glass-E) a rohože ze sekaných skelných vláken. Za matrici je použita pryskyřice Crystic 2-446. Jádro tvoří tvrzená polyuretanová pěna tloušťky 10 mm a jmenovité hustoty 60 kg/m³. Laminace je prováděna ruční výrobou.

Jmenovité zatížení poklopu stanovené výrobcem je 150 kg (typ P1,5), 250 kg (typ P2,5), 500 kg (typ P5), 1000 kg (typ P10) nebo 2000 kg (typ P20) - podle požadavku zákazníka a s ohledem na rozměry.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků	Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
1	Tvar a rozměry	ČSN 730212-5	3	D: šířka, délka: ± 3 mm tloušťka: -1 / +2 mm
2	Únosnost	Statický výpočet ČSN EN 1253-2 ČSN 73 2030	-	P: osamělé břemeno dle typu: 1,5 / 2,5 / 5,0 / 10,0 / 20,0 kN
3	Pevnost v tahu kompozitu, poměrné prodloužení	ČSN EN ISO 527-1	1	P: pevnost v tahu min. 100 MPa poměrné prodloužení max. 3 %
4	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1	-	D: Deklarována úroveň F _{FL}
5	Protiskluzné vlastnosti	ČSN 74 4507 nebo vizuální posouzení	1	P: součinitel smykového tření min. 0,3

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:

- Soubor průvodní technické dokumentace poklopů
- Dokumentace Poklop 665×665 pro zakrytí otvoru 600×600 mm

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

- ČSN 73 0212-5 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
- ČSN 64 4002 Plasty. Standardní skelné lamináty
- ČSN EN 13501-1+A1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- ČSN 73 2030 Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí. Společná ustanovení



- ČSN EN 1253-2 Podlahové vpusti a střešní vtoky - Část 2: Zkušební metody
- ČSN 74 4507 Odolnost proti skluznosti povrchu podlah - Stanovení součinitele smykového tření
- ČSN EN ISO 527-1 Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 1: Obecné principy

6. **Ověřovací zkoušky:**

- Ověřovací zkoušky nebyly prováděny.

7. **Upřesňující požadavky pro posuzování shody:**

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 11_01 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky písm. c), odst. 1, § 8 uvedeného nařízení.

