



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt / Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017

Pobočka 0200 – České Budějovice

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 020-047286

na výrobek:

Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů

typ/varianta: **THRcoating ALPHA Construction**

výrobce:

ALPHA CZECH s.r.o.

IČO: 09359311

adresa: Pražákova 1008/69 Štýřice, 639 00 Brno

výrobna: 23-020-02


zakázka: Z 020 22 0329

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. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto STO:


Ing. Dana Pilarová
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 28. února 2026

Osoba odpovědná za správnost tohoto STO:



Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 1. února 2023


Ing. Milan Pálka
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:

THRcoating ALPHA Construction je reflexní dekorativní ochranný nátěr určený pro finální povrchové úpravy minerálních podkladů v interiérech i exteriérech staveb.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků ¹⁾		Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
			C	D	
1	Přídržnost k podkladu	ČSN 73 2577 ČSN EN 1542 ²⁾	1	1	D: $\geq 0,8$ MPa
2	Mrazuvzdornost - přídržnost k podkladu po 15 zmraz. cyklech	ČSN 73 2579	1	1	D: $\geq 0,8$ MPa
3	Prostup vodních par – ekvivalentní difúzní tloušťka s_d	ČSN EN ISO 7783	1	1	D: 0,14 – 1,4 m (třída V ₂ – střední propustnost)
4	Rychlost pronikání vody Stupeň propustnosti vody w	ČSN EN 1062-3	1	1	D: $< 0,1$ kg/(m ² .h ^{0,5}) (třída W ₃ – nízká propustnost)
5	Emisivita	Zkušební metoda odborného pracoviště	1	1	D: ≤ 95 %
6	Zdravotní nezávadnost – emise VOC	Hygien. předpisy ČSN EN ISO 16000-9, -10, -11	1	-	D: kladné hodnocení

Poznámka: C – certifikace výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem

¹⁾ ... pro soubor zkoušek 1 až 6 se odebere jedno neporušené originální balení.

²⁾ ... vybere se jedna z uvedených metod

Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním systému kontroly kvality výrobků. Zkouší se min. 2 rozhodné vlastnosti.

S ohledem na charakter výrobků a způsob jejich použití ve stavbě nebyly ostatní vlastnosti uvedené v technickém návodu 05.14.01 posuzovány.

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 pozdějších předpisů.

4. Podklady předložené výrobcem:

Technické a bezpečnostní listy.

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

- ČSN 73 2577 Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu.
- ČSN 73 2579 Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí.
- ČSN EN 1062-1 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a beton – Část 1: Klasifikace.
- ČSN EN 1062-3 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 3: Stanovení permeability vody v kapalně fázi



- ČSN EN ISO 7783 Nátěrové hmoty - Stanovení propustnosti pro vodní páru - Misková metoda.
- ČSN EN ISO 16000-9 Vnitřní ovzduší - Část 9: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební komory
- ČSN EN ISO 16000-10 Vnitřní ovzduší - Část 10: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební cely
- ČSN EN ISO 16000-11 Vnitřní ovzduší - Část 11: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Odběr, uchovávání a úprava vzorků.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů.
- TN 05.14.01 Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů, betonu a zdiva.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ze dne 18. prosince 2006.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších změn.

6. Ověřovací zkoušky:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05.14 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s §5 odst. 2 písm. c) uvedeného nařízení.

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za dvanáct měsíců.

