

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017

Pobočka 0100 – Praha

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. 010-047529

na výrobek:

Jednosložková silikonová hmota

typ / varianta: TELSILCOAT 200

distributorovi:

BAL TELURIA POLSKA, Sp. z o.o.

IČO: 240557596
adresa: Kazimierza Wielkiego 51, 43-300 Bielsko-Biala, POLSKA
výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
adresa: č.p. 1, 679 61 Skrchov
výrobna: výrobní č. 1
zakázka: Z010230174

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: 4

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Adéla Václavíková
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 21. ledna 2027

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 22. ledna 2024

Ing. Zdeněk Kočí
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:

TELSILCOAT 200 je jednosložková silikonová hmota, která se po aplikaci na podklad vulkanizuje vzdušnou vlhkostí a stane se silikonovou membránou.

TELSILCOAT 200 je primárně určen pro aplikaci na vytvrzenou PUR pěnu střešních zateplovacích systémů, jako ochrana a izolace PUR pěny před UV degradací a působení vody.

Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o., č.p. 1, 679 61 Skrchov

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1: Jednosložková silikonová hmota

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D ¹⁾	
1	Přídržnost k podkladu	ČSN 73 2577	6	6	P: $\geq 0,5$ MPa nebo porušení podkladního materiálu
2	Pevnost v tahu	ČSN EN ISO 527-1,3	3	-	D: $\geq 1,2$ MPa
3	Poměrné prodloužení	ČSN EN ISO 527-1,3	3	-	D: ≥ 110 %
4	Nasákavost (24 hodin)	ČSN EN ISO 62	3	3	D: ≤ 5 %
5	Vodotěsnost	ČSN 73 2578	2	2	D: $\leq 0,0$ l.m ⁻² za 30 min
6	Propustnost vodních par	ČSN EN ISO 7783	3	3	D: $S_d \leq 2$ m
7	Uvolňování nebezpečných látek	Písemné prohlášení výrobce o existenci nebezpečných látek	-	-	P: Posouzení
8	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 11925-2	1	-	D: třída E
9	Odolnost proti umělému stárnutí	ČSN EN 1297	3	-	D: min. 1000 hodin Vyhodnocení dle: ČSN EN ISO 4628-2 Hodnocení st. puchýřkování: max. st. 3(S3) ČSN EN ISO 4628-4 Hodnocení st. praskání: max. st. 3(S3) ČSN EN ISO 4628-5 Hodnocení st. odlupování: max. st. 3(S3)

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5, 5a,6,10); T – ověření/posouzení shody výrobku (§ 7,8); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5,5a,6,10)

¹⁾ Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobku při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným způsobem kontroly výrobku u distributora.

Ostatní vlastnosti uvedené v TN 05.02.03.a.b.c.d se na výrobek neuplatňují.

3. Zajištění kontroly výrobků u distributora

Tab. 2: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u distributora

Poř. č.	Oblast systému jakosti	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	Distributor má vypracovány postupy pro kontrolu výrobků umožňující uvádět na trh jen výrobky, které odpovídají technické specifikaci. Kontrolu výrobků provádí v souladu s těmito postupy. Pracovníci provádějící kontrolu splňují stanovené kvalifikační požadavky a distributor o tom vede záznam. Distributor řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek. Pro zkoušení výrobků má distributor stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřená nebo kalibrovaná.
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Distributor disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav
3	Technické vlastnosti výrobku	Distributor má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
4	Pokyny pro použití výrobku	Distributor má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce

4. Podklady předložené distributorem:

- Technický a bezpečnostní list výrobku.

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

ČSN 73 2577	Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu
ČSN EN ISO 527-1	Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 1: Obecné principy
ČSN EN ISO 527-3	Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 3: Zkušební podmínky pro fólie a desky
ČSN EN ISO 62	Plasty - Stanovení nasákavosti ve vodě
ČSN 73 2578	Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí
ČSN EN ISO 7783	Nátěrové hmoty - Stanovení propustnosti pro vodní páru - Misková metoda
ČSN EN 13501-1	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
ČSN EN ISO 11925-2	Zkoušení reakce na oheň - Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene - Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene
ČSN EN 1297	Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Metoda umělého stárnutí při dlouhodobém vystavení kombinaci UV záření, zvýšené teploty a vody
ČSN EN ISO 4628-2	Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 2: Hodnocení stupně puchýřkování
ČSN EN ISO 4628-4	Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 4: Hodnocení stupně praskání
ČSN EN ISO 4628-5	Nátěrové hmoty - Hodnocení množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 5: Hodnocení stupně odlupování

TN 05.02.03.a.b.c.d

Lité hydroizolační a parotěsné materiály určené pro střechy na bázi:

- bitumenových emulzí a roztoků modifikovaných polymery
- pružných nenasycených polyesterových pryskyřic vyztužených skleněnou tkaninou
- elastických nenasycených polyesterů
- bitumenů modifikovaných polymery aplikovaných za tepla
- polyuretanů
- bitumenových emulzí a roztoků
- polymerů dispergovaných ve vodě

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a 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), ve znění pozdějších změn.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/171, ze dne 6. února 2020, kterým se mění příloha XIV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších změn.

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 se ověřovací zkoušky neprováděly.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05 pod pořadovým číslem 02.03.a.c.d podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. V souladu s § 10 se postupuje při posuzování shody podle § 5.
- Distributor zajišťuje kontrolu výrobků v souladu s požadavky § 5 odst. 5 uvedeného nařízení.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců.

KONEC STAVEBNÍHO TECHNICKÉHO OSVĚDČENÍ