



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
T. BATI 299, 764 21 ZLÍN, ČESKÁ REPUBLIKA

PROTOKOL O ZKOUŠCE TYPU VÝROBKU

č.j. : 313500338/ 2011

Žadatel : **BARVY A LAKY TELURIA, spol. s r.o.**

Adresa : **Skrchov 1, 679 61 Letovice**

Výrobek : **Barlet – pastovitá dekorativní omítka silikonová –
rýhovaná, zrnitá**
**Barlet – základní nátěr pod pastovité dekorativní
omítky**

Výrobce : **BARVY A LAKY TELURIA, spol. s r.o.**
Skrchov 1, 679 61 Letovice

Vypracoval : **Ing. František Pavelka**

Datum vydání protokolu : 29. 7. 2011



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'RNDr. Čevelík'.

RNDr. Radomír Čevelík
generální ředitel



1. Specifikace výrobku

Barlet – pastovitá dekorativní omítka silikonová – rýhovaná nebo zrnitá je určena k finálním povrchovým úpravám minerálních podkladů, omítek, armovacích tmelů základní vrstvy kontaktních zateplovacích systémů, apod. Dodávají se v zrnitostech 1,5 mm a 2 mm. Omítky se vyrábí v bílém odstínu nebo jako báze k probarvení tónovacími pastami Remakol EX-S firmy Teluria nebo jinými tónovacími pastami.

Barlet – pastovitá dekorativní omítka silikonová – rýhovaná nebo zrnitá je směs anorganických pigmentů, plniv, granulátu a akrylátové disperze, silikonové pryskyřice s přísadou speciálních aditiv a fungicidních přípravků.

Barlet – základní nátěr pod pastovité dekorativní omítky je směs anorganických pigmentů, plniv, akrylátové disperze s přísadou speciálních aditiv a fungicidních přípravků.

Před nanášením omítky musí být podklad natřen Barletem – základním nátěrem pod pastovité dekorativní omítky. Starší omítky nebo nasákové podklady se předem penetrují Barletem- penetračním nátěrem univerzálním V 1307 nebo hloubkovým V 1308.

2. Posouzení shody se základními požadavky Nařízení vlády č.190/2002 Sb.

2. 1 Postup posouzení shody

Přihlášený výrobek Barlet – pastovitá dekorativní omítka silikonová – rýhovaná nebo zrnitá včetně Barlet – základního nátěru pod pastovité dekorativní omítky je posuzován na základě § 5, odst. 1 písm. a) (modul 4) Nařízení vlády č.190/2002 Sb.

Byla prověřována shoda vlastností Barlet – pastovité dekorativní omítky silikonové – rýhované nebo zrnité se základními požadavky uvedeného nařízení vlády konkretizovanými v tabulce 3 ČSN EN 15824 a deklarovanými hodnotami.

2. 2 Ukazatelé konkretizující základní požadavky

Shoda vlastností Barlet – pastovité dekorativní omítky silikonové – rýhované nebo zrnité včetně Barlet – základního nátěru pod pastovité dekorativní omítky s požadavky byla posuzována na následujících ukazatelích:

Propustnost pro vodní páru dle ČSN EN ISO 7783-2

Permeabilita vody v kapalně fázi dle ČSN EN 1062-3

Soudržnost dle ČSN EN 1542

Trvanlivost dle ČSN EN 13687-3

Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1

Nebezpečné látky - dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES

2. 3 Místo a rozsah odběru vzorků

Vzorky Barlet – pastovité dekorativní omítky silikonové – rýhované 1,5 mm, Barlet – pastovité dekorativní omítky silikonové – zrnité 1,5 mm a Barlet – základního nátěru pod pastovité dekorativní omítky byly předloženy žadatelem v množství po 5 kg a dodány do zkušební laboratoře.



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI
akciová společnost
764 21 ZLÍN - Louky

Notifikovaná osoba č. 1023 * Autorizovaná osoba č. 224 * Certifikační orgán pro výrobky, systémy jakosti a EMS * Akreditovaná laboratoř

č.j. 313500338/2011
str. 3 / 4

Vzorky Barlet – pastovité dekorativní omítky silikonové – rýhované 1,5 mm, Barlet – pastovité dekorativní omítky silikonové – zrnité 1,5 mm a Barlet – základního nátěru pod pastovité dekorativní omítky byly předloženy žadatelem v množství po 5 kg a dodány do zkušební laboratoře.

2. 4 Místo provedení zkoušek

Zkoušky byly prováděny v akreditované zkušební laboratoři č. 1004 - ITC, a.s. Zlín.

2. 5 Výsledky zkoušek

Výsledky zkoušek jsou společně s požadavky specifikovanými v tabulce 3 ČSN EN 15824 a deklarovanými hodnotami uvedeny v tabulce I.

Tab. I : Požadavky pro hodnocení Barlet pastovité dekorativní omítky silikonové včetně Barlet – základního nátěru pod pastovité dekorativní omítky a výsledky zkoušek:

Technická charakteristika	Měrná jednotka	Požadovaná/deklarovaná hodnota	Stanovená hodnota
Propustnost pro vodní páru Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy s_d	m	$V_2 \geq 0,14$ ♣ $< 1,4$	0,587 1) 0,37 2)
Permeabilita vody v kapalně fázi	$\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	$W_3 \leq 0,1$ ♣	0,04 1) 0,05 2)
Soudržnost na betonu	MPa	$\geq 0,3$	0,98 1) 0,80 2)
Trvanlivost Přilnavost po tepelné slučitelnosti na betonu – teplotní cyklování bez ponoření do rozmrazovacího solného roztoku – 20 cyklů	MPa	$> 0,3$	NPD
Reakce na oheň	třída	A 1 až F	F NPD
Nebezpečné látky	-	Zdravotní a hygienická nezávadnost	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný

Pozn.: ♣ dle deklarace žadatele

NPD – no performance determined – žádný ukazatel není stanoven



2. 6 Posouzení shody výrobku

Výrobek Barlet – pastovitá dekorativní omítka silikonová – rýhovaná nebo zrnitá včetně Barlet – základního nátěru pod pastovité dekorativní omítky se ve sledovaných ukazatelích shoduje s požadavky Nařízení vlády č. 190/2002 Sb. konkretizovanými v tabulce 3 ČSN EN 15824 a deklaroványi hodnotami.

3. Závěr

Výsledky počáteční zkoušky typu výrobku Barlet – pastovité dekorativní omítky silikonové – rýhované nebo zrnité včetně Barlet – základního nátěru pod pastovité dekorativní omítky dle ČSN EN 15824 – tabulky 3 jsou ve shodě s hodnotami požadovanými normou a deklaroványi žadatelem.

4. Seznam dokumentů použitých k vypracování protokolu o zkoušce typu výrobku

- Žádost o posouzení shody č. 313500338
- Nařízení vlády č. 190/2002 Sb.
- ČSN EN 15824 Specifikace vnějších a vnitřních omítek s organickými pojivy
- Zkušební protokol č.j. 313500338/01, vydal ITC, a.s. Zlín dne 29.7.2011
- Zkušební protokol č.j. 343502508/01, vydal ITC, a.s. Zlín dne 3.8.2010
- Zkušební protokol č.j. 462500328/01, vydal ITC, a.s. Zlín dne 19.10.2005
- Zkušební protokol č.j. 462500345/01, vydal ITC, a.s. Zlín dne 31.12.2005
- Odborný posudek k posouzení zdravotní nezávadnosti č.j. 941/06, CZŽP 12-507/06, č.e. 6112612 ze dne 9.5.2006
- PND 01-0095-05 Barlet – pastovitá dekorativní omítka
- Etiketka
- Technický list
- Bezpečnostní list