



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

**PROTOKOL O ZKOUŠCE TYPU VÝROBKU**  
č.j. : 313500337/ 2011

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

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

Výrobek : **Barlet – pastovitá dekorativní omítka akrylátová –  
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



RNDr. Radomír Čevelík  
generální ředitel



## 1. Specifikace výrobku

Barlet – pastovitá dekorativní omítka akrylátová – 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 akrylátová – rýhovaná nebo zrnitá je směs anorganických pigmentů, plniv, granulátu a akrylátové disperze 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 akrylátová – 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 akrylátové – 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 akrylátové – 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 akrylátové – rýhované 1,5 mm, Barlet – pastovité dekorativní omítky akrylátové – 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. 313500337/2011

str. 3 / 4

Vzorky Barlet – pastovité dekorativní omítky akrylátové – rýhované 1,5 mm, Barlet – pastovité dekorativní omítky akrylátové – 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 akrylátové včetně Barlet základního nátěru pod pastovité dekorativní omítky a výsledky zkoušek :

| Technická charakteristika   | Měrná jednotka                                | Požadovaná/deklarovaná hodnota     | Stanovená hodnota                         |
|---|---|------------------------------------|---|
| Propustnost pro vodní páru<br>Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy $s_d$  | m   | $V_2 \geq 0,14$ ♣<br>$< 1,4$       | 0,598 1)<br>0,18 2)                       |
| Permeabilita vody v kapalně fázi  | $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ | $W_3 \leq 0,1$ ♣                   | 0,078 1)<br>0,09 2)                       |
| Soudržnost na betonu  | MPa   | $\geq 0,3$                         | 0,70 1)<br>1,35 2)                        |
| Trvanlivost<br>Přílnavost 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 akrylátová – 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 akrylátové – 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. 313500337
- Nařízení vlády č. 190/2002 Sb.
- ČSN EN 15824 Specifikace vnějších a vnitřních omítek s organickými pojivy
- Zkušební protokol č.j. 313500337/01, vydal ITC, a.s. Zlín dne 29.7.2011
- Zkušební protokol č.j. 343502507/01, 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
- PND 01-0095-05 Barlet – pastovitá dekorativní omítka
- Etiketa
- Technický list
- Bezpečnostní list