



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Constructions Prague**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán  
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Certification Body, Inspection Body

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006**

**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. 010-021845

na výrobek:

**MULTIGUM penetrační nátěr MULTIGUM PRIMER MS**

typ/varianta: hydroizolační nátěr na polymerní bázi

žadatel:

**SEMBO s.r.o.**

IČ: 64573613  
Adresa: 289 41 Oseček 73  
Výrobce: Bitum Petrochemical industrie Ltd.  
Adresa: 4Ha Yetzira, Haifa Bay, 26 111, Izrael  
Zakázka: Z 010 07 0042

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 NV 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. Julie Kovalčuková  
vedoucí posuzovatel

**Platnost osvědčení do: 15. října 2010**

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko Autorizované osoby 204  
Praha, 15. října 2007



Ing. Iveta Jiroutová  
zástupce vedoucí autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucí autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

**1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:**

MULTIGUM a penetrační nátěr MULTIGUM Primer MS - hydroizolační hmota na komplexní polymerní bázi skládá se z latexem modifikované akrylové emulze a přísad. Při nanesení na povrch a po úplném vysušení se vytváří plastická membrána. Používá se při hydroizolaci střešních ploch, teras, balkonů, lodžii, koupelen, toalet a bazénů.

**2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Tab. 1:

č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (p) / Deklarovaná (d)
			C	D	
1.	Zápalnost	ČSN EN 11925-2	1	-	P: $F_s \leq 150$ mm do 20 s D: třída reakce na oheň E
2.	Odolnost kapalným chemikáliím	ČSN EN ISO 2812-1,2	1	-	D: benzin, mot. nafta, mot. olej, brzdová kapalina, 10% $H_2SO_4$ , 10% NaOH- po dobu 24 hod. beze změn
3.	Šíření požáru střešních pláštů	ČSN PENV 1187	2	-	Pokud je použití omezeno max. plochou $1500m^2$ zkouška se nevyžaduje
4.	Propustnost vodních par, $\mu$ $s_d$	ČSN EN 12572 ČSN EN 1931 ČSN EN ISO 7783-1,2	6	-	D: $\mu$ max. 5000 $s_d$ max. 4,5m
5.	Nasákavost	ČSN EN ISO 62	3	3	D: max. 10%
6.	Vodotěsnost	ČSN 73 2578 ČSN EN 1928 ČSN EN 1062-3	2	2	D: 0 $l/m^2$ za 30 min.
7.	Uvolňování nebezpečných látek	písemné prohlášení výrobce o existenci nebezpečných látek			D: nebezpečné látky neobsahuje
8.	Odolnost nízkým teplotám	ČSN 50 3602 ČSN EN 1109	3	-	D: bez porušení při t max. $-15^\circ C$ , průměr trnu 10mm
9.	Odolnost stárnutí za tepla 7 dní při $80^\circ C$	ČSN 64 6223 ČSN EN 1296	3	-	D: pevnost v tahu min. 2,0 MPa poměrné prodloužení min. 200%
10.	Odolnost stárnutí ve vodě po 7 dnech	ČSN 64 6223 ČSN EN ISO 175 ČSN EN ISO 2812-1,2 ČSN EN 1847 ČSN EN ISO 1817	3	-	D: pevnost v tahu min. 2,0 MPa poměrné prodloužení min. 200%
11.	Přidržitost k podkladu	ČSN 73 2577	3	3	D: min. 0,9MPa podklad beton min. 0,8MPa podklad kov
12.	Pevnost v tahu a poměrné prodloužení	ČSN EN ISO 527-1,3	3	-	D: min. 2,0 MPa, min. 200%

Poznámka: C- certifikace výrobku (§ 5), D- dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5),

Rozsah zkoušek při dohledu stanoví AO podle výsledků certifikace a kontroly SRV (nebo výsledku kontroly výrobku žadatelem)

Vzhledem ke způsobu použití není nutno deklarovat vlastnost č. 8- odolnost zatížení větrem, č. 9- odolnost dynamickému zatížení, č. 10- odolnost únavě materiálu, č. 14- odolnost UV záření, č. 16- odolnost proti prorůstání kořenů, č. 17- protiskluznost dle TN 05-02-03, datum registrace ÚNMZ 2006-12-01



### 3. Zajištění systému řízení výroby

Tab. 2: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u žadatele

Poř. č.	Oblast systému řízení	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	Žadatel 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 žadatele o tom vede záznam. Žadatel řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek. Pro zkoušení výrobků má žadatele stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřena nebo kalibrována.
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Žadatel disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav
3	Technické vlastnosti výrobku	Žadatel má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
4	Pokyny pro použití výrobku	Žadatel má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce

### 4. Podklady předložené žadatelem.

- ♦ Popis výrobku a jeho použití.

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

- ♦ ČSN EN 11925-2 Zkoušení reakce na oheň - Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene - Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene
- ♦ ČSN EN ISO 2812-1 Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti kapalinám - Část 1: Obecné zkušební metody
- ♦ ČSN EN ISO 2812-2 Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti kapalinám - Část 2: Metoda ponorem do vody
- ♦ ČSN PENV 1187 Zkušební metody pro střechy vystavené působení vnějšího požáru
- ♦ ČSN EN 12572 Tepelné vlhkostní chování stavebních materiálů a výrobků - Stanovení prostupu vodní páry
- ♦ ČSN EN ISO 62 Plasty - Stanovení nasákavosti ve vodě
- ♦ ČSN 73 2577 Zkouška přidržitosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu
- ♦ ČSN EN ISO 527-1 Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 1: Základní principy
- ♦ ČSN EN ISO 527-3 Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 3: Zkušební podmínky pro fólie a desky
- ♦ ČSN 50 3602 Zkoušení krytinových a izolačních materiálů v rolích
- ♦ ČSN EN 1928 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení vodotěsnosti
- ♦ ČSN EN 1296 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Metoda umělého stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě
- ♦ ČSN EN ISO 175 Plasty - Stanovení účinku kapalných chemikálií při ponoření
- ♦ TN 05-02-03

### 6. Ověřovací zkoušky.

- ♦ Pro vystavení stavebního technického osvědčení se ověřovací zkoušky neprováděly.

### 7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody.

- ♦ Výrobky spadají do přílohy č. 2, skupina 05, pořadové číslo 02 podle Nařízení vlády č. 163/2003 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a jsou stanovené k posouzení shody dle §7 uvedeného nařízení.
- ♦ V souladu s § 10 objednatel zažádal o posouzení dle § 5 uvedeného nařízení
- ♦ Žadatel zajišťuje kontrolu výrobků v souladu s požadavky písm. c) odst.2 §5 uvedeného nařízení
- ♦ Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn nejméně 1 za 12 měsíců

