

## PROTOKOL O SKÚŠKE č. P1-4/11

**Názov laboratória:** Laboratórium infiltrácie a penetrácie  
**Adresa laboratória:** STU Stavebná fakulta  
 Radlinského 11, 813 68 Bratislava

**Objednávateľ:** MULTEX, spol. s r.o.  
 Námestie SNP 6  
 811 06 Bratislava

**Popis meranej vzorky:** PUR pena Wellfoam, po umelom stárnutí vplyvom UV žiarenia, meraná vzorka pozostáva z lisovanej vodeodolnej platne rozmerov 1220x1870x50 mm, v ktorej je vytvorená škára rozmerov 720x1270 mm šírky 18 mm vodorovne a 25 mm zvisle, pena bola po vytvrdnutí zarezaná zároveň s povrchom platne

**Úpravy na vzorke:** vzorka bola skúšaná v stave ako ju pripravil objednávateľ  
**Skúšobná plocha:** 2,28 m<sup>2</sup>

**Dátum prevzatia vzorky:** 24.02.2011  
**Dátum vykonania skúšky:** 23.05.2011

**Popis skúšky:** skúška vodotesnosti podľa STN 746184  
**Počet strán protokolu:** 1  
**Skúšobné zariadenie:** Veľká dažďová komora modelujúca komplexné účinky hnaného dažďa  
**Druh skúšky:** 3-hodinové meranie

**Okrajové podmienky:**

hustota rovnom. prítoku vody:	0,1	m <sup>3</sup> m <sup>-1</sup> h <sup>-1</sup>
hustota hnaného dažďa	0,017	m <sup>3</sup> m <sup>-1</sup> h <sup>-1</sup>
počet nárazov vzduchu	6	min <sup>-1</sup>
tlakový rozdiel vzduchu	600	Pa

### Výsledok merania:

Za uvedených okrajových podmienok nedošlo k penetrácii vody na interiérovú stranu skúšanej vzorky cez samotnú PUR penu ani stykom PUR peny s okrajom škáry.

**Meral:** Mgr. Daniel Szabó

V Bratislave 27.05.2011

**Zodpovedný:** Prof. Ing. Anton Puškár, PhD.



## PROTOKOL O SKÚŠKE č. P1-5/11

**Názov laboratória:** Laboratórium infiltrácie a penetrácie  
**Adresa laboratória:** STU Stavebná fakulta  
 Radlinského 11, 813 68 Bratislava

**Objednávateľ:** MULTEX, spol. s r.o.  
 Námestie SNP 6  
 811 06 Bratislava

**Popis meranej vzorky:** PUR pena Wellfoam, po umelom stárnutí vplyvom UV žiarenia, meraná vzorka pozostáva z lisovanej vodeodolnej platne rozmerov 1220x1870x50 mm, v ktorej je vytvorená škára rozmerov 720x1270 mm šírky 18 mm vodorovne a 25 mm zvisle, pena bola po vytvrdnutí zarezaná zároveň s povrchom platne vzorka bola skúšaná v stave ako ju pripravil objednávateľ

**Úpravy na vzorke:** Skúšobná plocha: 2,28 m<sup>2</sup>

**Dátum prevzatia vzorky:** 24.02.2011  
**Dátum vykonania skúšky:** 23.05.2011

**Popis skúšky:** skúška vodotesnosti podľa STN 746184  
**Počet strán protokolu:** 1  
**Skúšobné zariadenie:** Veľká dažďová komora modelujúca komplexné účinky hnaného dažďa  
**Druh skúšky:** 1-hodinové meranie

**Okrajové podmienky:**

hustota rovnom. prítoku vody:	0,1	m <sup>3</sup> m <sup>-1</sup> h <sup>-1</sup>
hustota hnaného dažďa	0,017	m <sup>3</sup> m <sup>-1</sup> h <sup>-1</sup>
počet nárazov vzduchu	6	min <sup>-1</sup>
tlakový rozdiel vzduchu	1000	Pa

### Výsledok merania:

Za uvedených okrajových podmienok nedošlo k penetrácii vody na interiérovú stranu skúšanej vzorky cez samotnú PUR penu ani stykom PUR peny s okrajom škáry.

**Meral:** Mgr. Daniel Szabó

V Bratislave 27.05.2011

**Zodpovedný:** Prof. Ing. Anton Puškár, PhD.



## PROTOKOL O SKÚŠKE č. P1-6/11

**Názov laboratória:** Laboratórium infiltrácie a penetrácie  
**Adresa laboratória:** STU Stavebná fakulta  
Radlinského 11, 813 68 Bratislava

**Objednávateľ:** MULTEX, spol. s r.o.  
Námestie SNP 6  
811 06 Bratislava

**Popis meranej vzorky:** PUR pena Wellfoam, po umelom stárnutí vplyvom UV žiarenia, meraná vzorka pozostáva z lisovanej vodeodolnej platne rozmerov 1220x1870x50 mm, v ktorej je vytvorená škára rozmerov 720x1270 mm šírky 18 mm vodorovne a 25 mm zvisle, pena bola po vytvrdnutí zarezaná zarovno s povrchom platne

**Úpravy na vzorke:** vzorka bola skúšaná v stave ako ju pripravil objednávateľ  
**Skúšobná plocha:** 2,28 m<sup>2</sup>

**Dátum prevzatia vzorky:** 24.02.2011  
**Dátum vykonania skúšky:** 23.05.2011

**Popis skúšky:** skúška vodotesnosti podľa STN 746184  
**Počet strán protokolu:** 1  
**Skúšobné zariadenie:** Veľká dažďová komora modelujúca komplexné účinky hnaného dažďa  
**Druh skúšky:** 1-hodinové meranie

**Okrajové podmienky:**

hustota rovnom. prítoku vody:	0,1	m <sup>3</sup> m <sup>-1</sup> h <sup>-1</sup>
hustota hnaného dažďa	0,017	m <sup>3</sup> m <sup>-1</sup> h <sup>-1</sup>
počet nárazov vzduchu	6	min <sup>-1</sup>
tlakový rozdiel vzduchu	1500	Pa

### Výsledok merania:

Za uvedených okrajových podmienok nedošlo k penetrácii vody na interiérovú stranu skúšanej vzorky cez samotnú PUR penu ani stykom PUR peny s okrajom škáry.

**Meral:** Mgr. Daniel Szabó

V Bratislave 27.05.2011

**Zodpovedný:** Prof. Ing. Anton Puškár, PhD.

