

IZVJEŠTAJ Br. 5.4-97-18/13 O ISPITIVANJU TIPA UZORAKA POLISTIRENA FFI

I. OPŠTI PODACI

NARUČILAC ISPITIVANJA:	„FIMA“ Mionica, R Srbija
NARUDŽBA (UGOVOR) BROJ:	prihvaćena ponuda br. 4.4-02-87/13 od 23.7.2013. g.
NAZIV PROIZVODA:	ekspandirani polistiren za građevinarstvo
PROIZVOĐAČ:	„FIMA“ Mionica, R Srbija
OZNAKA PROIZVODA:	FFI
OSNOVNE MJERE:	30x30x5 cm i 30x30x10 cm
DATUM UZORKOVANJA:	25.7.2013. g. i 13.08.2013. g.
UZORAK ODABRAO I DOSTAVIO:	Naručilac ispitivanja i predstavnici Instituta GIT d.o.o. Tuzla, broj zapisnika: 5.4-32-46/13
POČETAK I KRAJ ISPITIVANJA:	14.8.-16.8.2013. godine
LABORATORIJSKA ŠIFRA UZORKA:	ST-250713-01 i ST-130813-02
KOLIČINA UZORKA:	različiti uzorci u dimenzijama prema osobinama ispitivanja
ISPITANO PREMA STANDARDIMA:	BAS EN 12667/2005
DATUM IZDAVANJA IZVJEŠTAJA:	09.9.2013. godine

II. REZULTATI ISPITIVANJA

RB	OSOBI NA	Rezultat ispitivanja	Relevantni standard
1.	FIZIČKO-MEHANIČKE OSOBINE		
1.1.	LINEARNE DIMENZIJE		
	- Dužina	min. 99,9 max. 100,0 srednja 99,95	BAS EN 822:1994
	- Širina	min. 49,9 max. 50,0 srednja 49,95	BAS EN 822:1994
	- Debljina	min. 4,9 max. 5,0 srednja 4,95	BAS EN 823:1994
1.2.	ZAPREMINSKA MASA	min. 13,0 kg/m ³ max. 13,5 kg/m ³ srednja 13,25 kg/m ³	BAS EN 1602:2006
1.3.	Pritisna čvrstoća pri 10 % deformaciji	min. 39,57 max. 48,31 srednja 43,73	BAS EN 826:2006
1.4.	Svojna čvrstoća	min. 146,24 max. 152,12 srednja 147,82	BAS EN 12089:1997
1.5.	Zatezna čvrstoća	min. 106,20 max. 110,36 srednja 108,40	BAS EN 1607:1996
1.6.	Faktor otpora difuzijski vodene pare	μ 55,0	BAS EN 12086:2006