

- Tilaaaja:** Suomen Superlon Oy, PL 85, 26101 Rauma.
- Tilaus:** Kirje 2.4.1990/ Matti Suorsa.
- Tehtävä:** Polyuretaanivaahdumuovin syttyvyyden testaus California Bureau of Home Furnishings'in julkaiseman Technical Information Bulletin 117, Section A Part I:n ja Section D Part II:n mukaisesti.
- Näyte:** Tilaaaja toimitti 4.4.1990 palotekniikan laboratorioon pehmeää vaahdumuovia. Näytekappaleita toimitettiin seuraavasti:
- 305 mm x 76 mm x 13 mm 20 kpl  
184 mm x 203 mm x 51 mm 6 kpl  
102 mm x 203 mm x 51 mm 6 kpl
- Tilaaajan ilmoituksen mukaan vaahdumuovi on polyuretaanivaahdumuovia ja sen laatu on P 100 PS.
- Kokeet ja tulokset:** Technical Information Bulletin 117, Section A Part I:n mukaiset kokeet, liite 1, tehtiin 3.5.1990 ja saatiin seuraavat tulokset:

P 100 PS	Jälkipalamis- aika, s	Jälkiheh- kuaika, s	Vaurion pituus, mm	
Vanhentamattomat näytteet	1	2	0	12
	2	1	0	12
	3	0	0	10
	4	0	0	10
	5	0	0	10
	Ka	1	0	11
Vanhennetut näytteet	1	5	0	15
	2	2	0	15
	3	4	0	17
	4	0	0	10
	5	2	0	13
	Ka	3	0	14

Technical Information Bulletin 117, Section D Part II:n mukaiset kokeet, liite 2, tehtiin 11. ja 12.4.1990 ja saatiin seuraavat tulokset:


P 100 PS	KOE I	KOE II	KOE III
massajäännös	91,1	95,2	90,8

Tulosten perusteella voidaan todeta, että tutkittu vaahtomuovi P 100 PS täyttää Technical Information Bulletin 117, Section A Part I:ssä ja Section D Part II:ssa esitetyt vaatimukset.

Espoo 7.8.1990

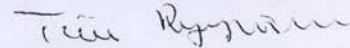
VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS  
Palotekniikan laboratorio

Laboratorionjohtaja



Pentti Loikkanen

Tutkija



Tiia Ryyänen

5-PAL/0783/TYS/TRY