

DIVISIONE:  
DIVISION:

**COSTRUZIONI**  
**CONSTRUCTION**

LABORATORIO:  
LABORATORY:

**REAZIONE**  
**REACTION**

<b>RAPPORTO DI PROVA</b> (Test Report)		Pag. 1 di/of
		pag. 4
N°	<b>DC01/797F04</b>	Data: <b>10.01.2005</b> Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:  
SPECIMEN DESCRIPTION:

Nome commerciale:..... : **ILPOFLEX**  
Product Name  
Descrizione ..... : **Vedi pag. 3 /See pag. 3**  
Description

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:  
CLIENT:

Cliente / Client ..... : **ILPO DIVISIONE INTEGRALI S.p.A.**  
Indirizzo / Address ..... : **Via Friuli, 1-3**  
Città / City..... : **40060 Osteria Grande (BO)**

NORMA DI RIFERIMENTO:  
REFERENCE STANDARD:

Norma Tecnica: **Technical Bulletin 117 – Sezione A parte I**  
Technical standard: **Technical Bulletin 117 – Section A part I**

DISTRIBUZIONE ESTERNA:  
OUTSIDE DISTRIBUTION:

**Originale cliente**  
**Original : Client**

DISTRIBUZIONE INTERNA:  
INSIDE DISTRIBUTION:

**Copia capo laboratorio**  
**Copy: Head of laboratory**

ENTE DI ACCREDITAMENTO:  
ACCREDITATION BODY:



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(*Test Report*)

Pag. 2  
di/of  
pag. 4

N° **DC01/797F04**

Data: **10.01.2005**  
Date:

DATI GENERALI / GENERAL DATA :

- Data ricevimento campioni / *Sample supply date*.....: **03.12.2004**
- Data esecuzione prove / *Date of test* .....: **22.12.2004**
- Identificazione delle norme di riferimento .....: **Technical Bulletin 117 Sezione A parte I**  
*Standard reference identification* .....
- Identificazione dei metodi di prova .....: **Technical Bulletin 117 Section A part I**  
*Identification of test method* .....
- Campionamento / *Sampling*.....: **Provette di materiale fornito dal cliente**  
*Specimens supplied by the client.*
  
- Condizionamento / *Conditioning* .....: **N. 10 provette a  $21 \pm 2.7$  °C e  $50 \pm 5\%$**   
**u.r. per 24 h**  
**N. 10 provette a 104 °C per 24 h**  
**N. 10 specimens  $21 \pm 2.7$  °C  $50 \pm 5\%$**   
**u.r. for 24 h**  
**N.10 specimens ageing 104 °C per 24 h**
  
- Procedura normalizzata / *Standard procedure*.....: **SI / Yes**
- Deviazione dai metodi di prova / .....: **NO / No**  
*Standard procedure deviation*
- Controllo calcoli / *Calculation check*.....: **SI / Yes**



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

N° **DC01/797F04**

Pag. 3  
di/of  
pag. 4

Data: **10.01.2005**  
Date:

CAMPIONI ANALIZZATI / SAMPLES TESTED:

- 10 Provette campione denominate / 10 Specimens of sample identified:

**ILPOFLEX**

Descrizione / Description..... : **Poliuretano espanso / Polyurethane foam**

Densità ..... : **Dichiarata = // kg/m<sup>3</sup>; Misurata = 60,4 ± 1,0 kg/m<sup>3</sup>**  
Density ..... : **Declared = // kg/m<sup>3</sup>; Measured = 60,4 ± 1,0 kg/m<sup>3</sup>**

DICHIARAZIONE / DECLARATIONS :

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.  
*Test results contained in this report relate only to specimens tested.*
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.  
*The test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the Managing Director.*
- I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova.  
*The technical data reported on the specimen description are taken from client technical sheet.*



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

Pag. 4  
di/of  
pag. 4

N° DC01/797F04

Data: 10.01.2005  
Date:

**RISULTATI / RESULTS:**

- Metodo di prova / Test method

**Technical Bulletin 117 - Sez. A parte I**

Identificazione Provetta Specimen Identification	Tempo di Post combustione [ s ] Afterflame time [ s ]	Tempo di Post incandescenza [ s ] Afterglow time [ s ]	Lunghezza Carbonizzata [ mm ] Char lenght [ mm ]	Gocciolamento  <i>Melting behaviour</i>
1	0	0	115	Parti spente <i>Not ignited parts</i>
2	0	0	110	Parti spente <i>Not ignited parts</i>
3	0	0	107	Parti spente <i>Not ignited parts</i>
4	0	0	114	Parti spente <i>Not ignited parts</i>
5	0	0	109	Parti spente <i>Not ignited parts</i>
6	0	0	106	Parti spente <i>Not ignited parts</i>
7	0	0	111	Parti spente <i>Not ignited parts</i>
8	0	0	101	Parti spente <i>Not ignited parts</i>
9	0	0	114	Parti spente <i>Not ignited parts</i>
10	0	0	108	Parti spente <i>Not ignited parts</i>

Note: Provetta da n.1 a n. 5 = Provette prima dell'invecchiamento.

*Specimens from n.1 to n. 5 = Before ageing*

Provetta da n. 6 a n. 10 = Provette invecchiate.

*Specimens from n.6 to n. 10 = After ageing*

**RISULTATO DI PROVA / TEST RESULT:**

**Il materiale provato soddisfa i requisiti: Technical Bulletin 117 Sez. A parte I**  
**The material tested complies with the test requirements of: Technical Bulletin 117 Sec. A part I**

Il Resp. Divisione Costruzioni  
Head of Construction Division  
Ing. Paolo MELE

Il Resp. Del Centro  
Managing Director  
Ing. Pasquino CAU