



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
e.mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it

ATTESTAZIONE DELLA CLASSE DI FUMO NO. 957.5AF0030/07

Certificate of smoke class no.

RICHIEDENTE:

Sponsor

BPB Italia S.p.A.

Viale Matteotti, 62

20092 - CINISELLO BALSAMO (MI)

NORMA DI RIFERIMENTO:

Reference Standard

NF F 16-101 (1988)

Matériel roulant ferroviaire. Comportement au feu.

Choix des matériaux.

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: Lastra PLACOLAST BA 13 RIGIPS RB 13

Denomination of the material

(tipo A secondo EN 520)

- ☐ Si garantisce che i provini utilizzati per effettuare le prove provengono tutti dalla stessa campionatura (rif. codice Laboratorio no. 957/07).

All the specimens used for testing were obtained from the same sample (Ref. Laboratory code no.957/07).

Opacità dei fumi

Smoke obscuration

Condizione di prova considerata / <i>Considered test condition:</i>	SMOULDERING
VOF4:	159
Dm:	51

Tossicità dei gas

Gases toxicity

Indice di tossicità conv. ITC / <i>Conventional toxicity index ITC:</i>	2.98
---	-------------

Sulla base dei dati sopra riportati, l'indice di fumo IF calcolato è: 7

On the basis of the above reported results the calculated smoke index IF is: 7

Di conseguenza, si attesta che al materiale in esame è attribuita la classe di fumo

We do certificate that the smoke class of the tested material is

F1

Prato, 12/11/2007

Il Direttore del Laboratorio

The Director of the Laboratory

Dr. Gian Carlo Borani

IL SOSTITUTO

Dott. LUCA ERMINI



1 / 1