

## RAPPORTO DI PROVA NO. 1063.5AF0030/12

Test Report no.

**METODO DI PROVA:** NF F 16-101: 1988  
 Test method

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:** Matériel roulant ferroviaire. Comportement au feu.  
 Description of the standard  
 Choix des matériaux.

**RICHIEDENTE:** POLY 3 S.r.l.  
 Sponsor  
 Via Rimembranze, 7  
 25012 - CALVISANO (BS)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:** RESINA AUTOESTINGUENTE 050/R59TA  
 Denomination of the material

**SPESSORE CAMPIONI INVIATI:** 3,5 mm  
 Thickness samples sent

- Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1063.5AF0010/12 e no. 1063.5AF0020/12 emessi da questo Laboratorio.  
*This certificate refers to the Test Reports no. 1063.5AF0010/12 and no. 1063.5AF0020/12 issued by this Laboratory.*
- Si garantisce che i provini utilizzati per effettuare le prove di cui ai suddetti Rapporti di Prova provengono tutti dalla stessa campionatura (rif. codice Laboratorio no. 1063/12).  
*All the specimens used for testing the above mentioned Test Reports were obtained from the same sample (Ref. Laboratory code no. 1063/12).*

La prova è stata inoltre effettuata tenendo conto, ove applicabile, delle prescrizioni contenute in AFNOR NF F 16-101 e AFNOR NF F 16-102 e di quanto stabilito dal documento STM-S-001.  
*The test has been effected, moreover, taking into account, where applicable, of the prescriptions in AFNOR NF F 16-101 and AFNOR NF F 16-102 and of the provisions of document STM-S-001.*

**Opacità dei fumi: Rapporto di Prova no. 1063.5AF0010/12**  
 Smoke obscuration: Test Report no.

Condizione di prova considerata / Considered test condition:	<b>FLAMING</b>
VOF4:	20.5
Dm:	210.1

**Tossicità dei gas: Rapporto di Prova no. 1063.5AF0020/12**  
 Gases toxicity: Test Report no.

Indice di tossicità conv. ITC / Conventional toxicity index ITC:	<b>6.11</b>
--	-------------

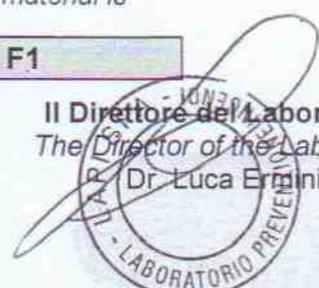
Sulla base dei dati sopra riportati, l'indice di fumo IF calcolato è: 6  
*On the basis of the above reported results the calculated smoke index IF is: 6*

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, 26/07/2012

Il Direttore del Laboratorio  
 The Director of the Laboratory  
 Dr. Luca Ermini



## RAPPORTO DI PROVA NO. 1063.0AF0070/12

Test Report no.

**METODO DI PROVA:** NF P 92-507:1994  
 Test method

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:** Classificazione secondo la reazione al fuoco  
 Description of the standard Classement selon réaction au feu

**RICHIEDENTE:** POLY 3 S.r.l.  
 Sponsor Via Rimembranze, 7  
 25012 - CALVISANO (BS)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:** RESINA AUTOESTINGUENTE 050/R59TA  
 Denomination of the material

**SPESSORE CAMPIONI INVIATI:** 3,5 mm  
 Thickness samples sent

- Questo documento fa riferimento al seguente documento Rapporto di Prova emesso da questo Laboratorio.  
 This document refers to the following document Test Report issued by this Laboratory.

Rapporto di Prova / Test Report	Prova / Test
1063.0AF0010/12	AFNOR NF P 92-501

**CLASSIFICAZIONE**  
 Judgement

### Risultati di Prova / Test Results

Rapporto di prova / Test Report	Prova / Test	Risultato / Result
1063.0AF0010/12	AFNOR NF P 92-501	q = 0

Casi di comportamento particolare secondo AFNOR NF P 92-507 § 3.2.2  
 Cases of particular behaviour according to

Nessuno / None

Prove complementari / Complementary tests  
 Non applicabili / Not applicable

Sulla base dei risultati sopra riportati, il materiale sottoposto a prova è classificato come:  
 On the basis of the above reported results, the material submitted to test is classified as:

**M1**

Conformemente a quanto indicato nella AFNOR NF F 16.101:1988 § 6.1.2  
 In compliance with the indication of AFNOR NF F 16.101:1988 § 6.1.2

Questo documento deve essere letto congiuntamente al Rapporto di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Report, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.

Prato, 26/07/2012

Il Direttore del Laboratorio  
 The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini

