

## RAPPORTO DI PROVA NO. 106.5AF0030/13

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:**

**Maricell S.r.l.**

Sponsor

Via Villanova, 15

32013 - LONGARONE (BL)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:** MYcell M080 (Thick. 11 mm)

Denomination of the material

**LOTTO PRODUZIONE:**

N° 22032 del / of : 13/12/2012

Production batch

Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 106.5AF0010/13 e no. 106.5AF0020/13 emessi da questo Laboratorio.

*This certificate refers to the Test Reports no. 106.5AF0010/13 and no. 106.5AF0020/13 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. 106/13).

*All the specimens used for testing the above mentioned Test Reports were obtained from the same sample (Ref. Laboratory code no. 106/13).*

**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. 106.5AF0010/13**

Smoke obscuration: Test Report no.

Condizione di prova considerata / Considered test condition:	<b>FLAMING</b>
VOF4:	1404.7
Dm:	464.7

**Tossicità dei gas: Rapporto di Prova no. 106.5AF0020/13**

Gases toxicity: Test Report no.

Indice di tossicità conv. ITC / Conventional toxicity index ITC:	179.2
--	-------

**Sulla base dei dati sopra riportati, l'indice di fumo IF calcolato è: 141**

*On the basis of the above reported results the calculated smoke index IF is: 141*

**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*

**F5**

Prato, 15/02/2013

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

