

RAPPORTO DI PROVA NO. 060.5AF0030/16

Test Report no.

METODO DI PROVA:

Test method

NF F 16-101: 1988

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Matériel roulant ferroviaire. Comportement au feu.
 Choix des matériaux.

RICHIEDENTE:

Sponsor

LATI Industria Termoplastici S.p.A.
 Via F. Baracca, 7
 21040 - VEDANO OLONA (VA)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

LATAMID 66 HZ G/25-V0CT4

SPESSORE NOMINALE DEI CAMPIONI:

Nominal thickness of the samples

1.5 mm

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:

Description of the material

Barrette e piastrelle rigide in materiale plastico di colore grigio.
 Sticks and rigid sheets made of plastic material of the grey colour.

- Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 060.5AF0010/16 e no. 060.5AF0020/16 emessi da questo Laboratorio.
This certificate refers to the Test Reports no. 060.5AF0010/16 and no. 060.5AF0020/16 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. 060/16).
All the specimens used for testing the above mentioned Test Reports were obtained from the same sample (Ref. Lab. code no. 060/16).

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.

Prova Test	Rapporto di Prova no. Test Report no.	Valori ottenuti Values obtained		Condizione Condition	Contributo a IF Contribution to IF
Opacità dei fumi Smoke obscuration	060.5AF0010/16	VOF4 = 176.0	Dm = 259.3	Flaming	VOF4 / 30 + Dm / 100 = 8.46
Tossicità dei gas Gas toxicity	060.5AF0020/16	Indice di tossicità convenzionale Conventional toxicity index ITC = 21.85		N/A	ITC / 2 = 10.93

$VOF4 / 30 + Dm / 100 + ITC / 2 = 19.39$

Indice di fumo / Smoke index IF = 19

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, 09/02/2016

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

