

RAPPORTO DI PROVA NO. 160.5AF0030/14

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

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: LATAMID 6 H2 G/30-V2HF GRIGIO
 Denomination of the material

SPESSORE NOM. CAMPIONI INVIATI: 1,5 mm.
 Nominal thickness samples sent

Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 160.5AF0010/14 e no. 160.5AF0020/14 emessi da questo Laboratorio.

This certificate refers to the Test Reports no. 160.5AF0010/14 and no. 160.5AF0020/14 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. 160/14).

All the specimens used for testing the above mentioned Test Reports were obtained from the same sample (Ref. Laboratory code no. 160/14).

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. 160.5AF0010/14
 Smoke obscuration: Test Report no.

Condizione di prova considerata / Considered test condition:	FLAMING
VOF4:	151.0
Dm:	165.3

Tossicità dei gas: Rapporto di Prova no. 160.5AF0020/14
 Gases toxicity: Test Report no.

Indice di tossicità conv. ITC / Conventional toxicity index ITC:	41.46
--	-------

Sulla base dei dati sopra riportati, l'indice di fumo IF calcolato è: 27
 On the basis of the above reported results the calculated smoke index IF is: 27

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

F2

Prato, 20/02/2014

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini

