

## RAPPORTO DI PROVA NO. 1021.5AF0030/15

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/20-V2HF GRIGIO

Denomination of the material

**SPESS. NOMINALE DEI CAMPIONI:** 2 mm.

Nominal thickness of the samples

**DESCRIZIONE DEL MATERIALE:** Granuli, placche, dischi (spess. 2 mm) e barrette (spess. 3 mm)  
 Description of the material: in materiale plastico di colore grigio chiaro.  
 Granules, plates, discs (thick. 2 mm) and bars (thick. 3 mm)  
 made of plastic material of light grey colour.

- Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1021.5AF0010/15 e no. 1021.5AF0020/15 emessi da questo Laboratorio.  
 This certificate refers to the Test Reports no. 1021.5AF0010/15 and no. 1021.5AF0020/15 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. 1021/15).  
 All the specimens used for testing the above mentioned Test Reports were obtained from the same sample (Ref. Laboratory code no. 1021/15).

**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. 1021.5AF0010/15**  
 Smoke obscuration: Test Report no.

Condizione di prova considerata / Considered test condition:	<b>SMOULDERING</b>
VOF4:	47,2
Dm:	262,0

**Tossicità dei gas: Rapporto di Prova no. 1021.5AF0020/15**  
 Gases toxicity: Test Report no.

Indice di tossicità conv. ITC / Conventional toxicity index ITC:	67,72
--	-------

**Sulla base dei dati sopra riportati, l'indice di fumo IF calcolato è: 38**  
 On the basis of the above reported results the calculated smoke index IF is: 38

**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

Prato, 10/07/2015



**F2**

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

