

ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE

Classification Assessment

METODI DI PROVA: DIN 5510-2: 2009

Test methods

Vorbeugender Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2:
 Brennverhalten und Brandnebenscheinungen von Werkstoffen und
 Bauteilen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren
*Preventive fire protection in railway vehicles - Part 2: Fire behaviour and fire side
 effects of materials and parts - Classification, requirements and test methods*

DIN 5510-2: 2009

Annex C: Determinazione del CIT - FED
Annex C: CIT - FED determination

RICHIEDENTE:

Sponsor

SIRCA S.p.A.

Viale Roma, 85
 35010 - San Dono Di Massanzago (PD)



DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: R921A0000G15 (Thick. 3,1 mm)

Denomination of the material

Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1161.0DI0080/13 e no. 1161.0DI0090/13 emessi da questo Laboratorio. Esso è stato redatto al fine di riepilogare i risultati dettagliati contenuti nei suddetti Rapporti di Prova.

This document refers to the Test Reports no. 1161.0DI0080/13 and no. 1161.0DI0090/13 issued by this Laboratory. It has been drafted with the aim of summarizing the detailed results contained in the above mentioned Test Reports.

Prova / Test	Riferimento Rapporti di Prova <i>Test Reports reference</i>	Risultati <i>Results</i>		
		Classe di infiammabilità <i>Flammability class</i>	Classe di diffusione fumi <i>Smoke diffusion class</i>	Classe di gocciolamento <i>Dripping class</i>
DIN 5510-2: 2009 Vorbeugender Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Brennverhalten und Brandnebenscheinungen von Werkstoffen und Bauteilen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren	1161.0DI0090/13	S4	SR2	ST2
DIN 5510-2: 2009 Annex C: CIT - FED determination	1161.0DI0080/13	CIT_G (4') = 0.035 CIT_G (8') = 0.041 FED (t_{zul} = 30 min) = 0.038 FED (t_{zul} = 15 min) = 0.017		

Prato, 24/09/2013

Valid until: 23/09/2016

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

Dr. Massimo Borsini

Il Direttore del Laboratorio

The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini



n° 0086
 Le prove sono state eseguite in accordo
 all'accreditamento EN 17025
 Tests have been carried out in
 accordance to accreditation EN 17025



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti 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 Reports, 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.