

**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: Maricell S.r.l.**  
*Sponsor* Via Villanova, 15  
 32013 - LONGARONE (BL)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: MYcell M100 (Thick. 10,8 mm)**  
*Denomination of the material*

**CODICE / LOTTO PRODUZIONE: N° 11R9 del / of : 03/09/2011**  
*Code / Production batch*



Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1123.0DI0080/12 e no. 1123.0DI0090/12 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. 1123.0DI0080/12 and no. 1123.0DI0090/12 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>		
<b>DIN 5510-2: 2009</b> Vorbeugender Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Brennverhalten und Brandnebenscheinungen von Werkstoffen und Bauteilen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren	1123.0DI0090/12	<b>Classe di infiammabilità</b> <i>Flammability class</i>	<b>Classe di diffusione fumi</b> <i>Smoke diffusion class</i>	<b>Classe di gocciolamento</b> <i>Dripping class</i>
		<b>S4</b>	<b>SR2</b>	<b>ST2</b>
<b>DIN 5510-2: 2009</b> Annex C: CIT - FED determination	1123.0DI0080/12	<b>CIT<sub>G</sub> (4') = 0.09</b> <b>CIT<sub>G</sub> (8') = 0.13</b> <b>FED (t<sub>zul</sub> = 30 min) = 0.12</b> <b>FED (t<sub>zul</sub> = 15 min) = 0.05</b>		

Prato, 27/08/2012

**Il Responsabile Certificazione**  
*The Certification Manager*  
 Dr. Massimo Borsini

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

Valid until: 26/08/2015



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.*