

RAPPORTO DI PROVA NO. 212.0DC0050/10

Test Report no.

CPD 89/106 CEE Organismo Notificato / Notified Body N°0987

METODO DI PROVA:

Test method

EN 13501-1:2009

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco
Fire classification of construction products and building elements using data from reaction to fire tests

RICHIEDENTE:

Sponsor

TECNASFALTI S.r.l.

Via dell'Industria, 12
20080 - CARPIANO (MI)

PRODUTTORE / FORNITORE:

Manufacturer / Supplier

TECNASFALTI S.r.l.

Via dell'Industria, 12
20080 - CARPIANO (MI)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: ISOLMANT PERFETTO 20CG ISOLMANT PERFETTO 20TR

Denomination of the material

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

Date of sample receipt

08/02/2010

- Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of*
- no. 4 pagine (compresa questa prima pagina) / *no. 4 pages (including this one).*
 - no. 2 allegati / *no. 2 annexes.*

- I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 212/10). Un campione del materiale siglato dal Laboratorio è stato restituito al Richiedente.

The results reported in this Report refer exclusively to the material submitted to test sent by the Sponsor (re. lab. code no. 212/10). A sample of the material has been given back to the Sponsor marked by the Laboratory.

Prato, 07/04/2010

Per approvazione / **Approved**

Dr. Luca Ermini



1 / 4

INTRODUZIONE

Introduction

Il presente documento definisce la classificazione assegnata al prodotto denominato commercialmente: **ISOLMANT PERFETTO 20CG ISOLMANT PERFETTO 20TR** secondo le procedure prescritte da EN 13501-1:2009.

This classification certificate defines the classification assigned to the product in object in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2009.

INFORMAZIONI DETTAGLIATE SUL PRODOTTO CLASSIFICATO

Detailed information on the classified product

Natura ed applicazione finale effettiva del prodotto classificato

Nature and effective end use of the classified product

Il prodotto in oggetto è un pannello in poliestere.

La sua classificazione è valida per la seguente applicazione effettiva:

elemento di parete o soffitto, non in aderenza ad alcun tipo di supporto (con air gap)

The product is a polyester panel.

Its classification is valid for the following actual end use:

wall or ceiling element, not laid on any kind of support (with air gap)

Descrizione del prodotto

Description of the product

Aspetto / *Appearance*: Pannello fibroso di colore grigio / *Grey fibrous panel.*

Composizione (*): 100% Fibre di poliestere.

Composition ()*: 100% Polyester fibers.

Spessore / *Thickness (*)*: 20 mm.

Peso / *Weight (*)*: 1000 kg/m².

Posa in opera (*): in intercapedine con aria.

Use ()*: in building interspace, with air gap.

(*): - Informazioni fornite dal Richiedente / *Information supplied by the Sponsor.*

Descrizione della procedura di campionamento

Description of the sampling procedure

Il campionamento è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n. 01022010 c/o stabilimento di Via dell'Industria, 12 - 20080 CARPIANO (MI), il 01/02/2010.

The sampling has been effected by the Sponsor of the production batch n. 01022010 c/o plant sited in Via dell'Industria, 12 - 20080 CARPIANO (MI), on 01/02/2010.

Le suddette informazioni sono riportate anche nei Rapporti di Prova elencati di seguito effettuati a supporto della presente classificazione.

The information above are reported also in the Test Reports listed below carried out as support of this classification.

Rapporto di Prova <i>Test Report</i> no. 212.0DC0050/10	Nome <i>Name</i> LAPI SPA	Firma per conto di <i>Signature on behalf of</i> LAPI S.p.A.	Data: <i>Date</i> 07/04/2010	2 / 4
Preparato da: <i>Prepared by</i>	Ing. Fabio Crocetta			
Verificato da: <i>Checked by</i>	Dr. Luca Ermini			



RAPPORTI E RISULTATI DI PROVA A SUPPORTO DELLA CLASSIFICAZIONE

Test Reports and results supporting the classification

Rapporti di prova

Test Reports

Laboratorio <i>Laboratory</i>	Richiedente <i>Sponsor</i>	Metodo di prova <i>Test method</i>	Rif. Rapporto di Prova <i>Test Report ref.</i>
LAPI S.p.A.	TECNASFALTI S.r.l.	EN ISO 11925-2:2002	212.0DC0030/10
LAPI S.p.A.	TECNASFALTI S.r.l.	EN 13823:2002	212.0DC0040/10

Risultati

Results

Metodo di prova <i>Test method</i>	Parametro <i>Parameter</i>	Numero di provini <i>Number of specimen</i>	Risultati / Results	
			Media sui parametri continui <i>Continuous parameters mean</i>	Parametri di conformità <i>Compliance parameter</i>
EN ISO 11925-2:2002 Annex A	F _s ≤ 150 mm Accensione della carta da filtro <i>Filter paper ignited</i>	3	(-)	SI - CONFORME YES - COMPLY
EN 13823	FIGRA 0.2 MJ (W/s)	3	20.80	(-)
	LFS < margine edge	3	(-)	SI - CONFORME YES - COMPLIES
	THR 600 s (MJ)	3	1.98	(-)
	SMOGR (m ² /s ²)	3	9.53	(-)
	TSP 600 s (m ²)	3	64.11	(-)
	Gocce / particelle ardenti entro 600 s <i>Flaming droplets/particles within 600 s</i>	3	(-)	Non rilevate Not detected

(-): non applicabile / not applicable.

CLASSIFICAZIONE E CAMPO DIRETTO DI APPLICAZIONE

Classification and direct field of application

Riferimenti e campo diretto di applicazione

Reference and direct field of application

La presente classificazione è stata effettuata in accordo al punto 9 di EN 13501-1:2009.

This classification has been carried out in accordance with point 9 of EN 13501-1:2009.

Rapporto di Prova <i>Test Report</i> no. 212.0DC0050/10	Nome <i>Name</i> Ing. Fabio Crocetta	Firma per conto di <i>Signature on behalf of</i> LAPI S.p.A.	Data: <i>Date</i> 07/04/2010	3 / 4
Preparato da: <i>Prepared by</i>	Dr. Luca Ermini			
Verificato da: <i>Checked by</i>				



Classificazione
 Classification

Il materiale in relazione al suo comportamento al fuoco è classificato come
 The material in connection with its behaviour to fire is classified as

B-s2, d0

Campo di applicazione
 Field of application

La presente classificazione è valida per la seguente condizione di uso effettivo (end use):
elemento di parete o soffitto, non in aderenza ad alcun tipo di supporto (con air gap)
 This classification is valid for the following end use conditions:
wall or ceiling element, not laid on any kind of support (with air gap)

LIMITAZIONI

Limitations

La presente classificazione si basa sui risultati forniti nei Rapporti di Prova no. 212.0DC0030/10 e no. 212.0DC0040/10 sopra citati; tali risultati e per conseguenza la presente classificazione si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 212/10).
 This classification is based on the results supplied in the Test Reports no. 212.0DC0030/10 and no. 212.0DC0040/10 cited above; these results and consequently this classification refer only to the material submitted to test supplied by the Sponsor (re. Laboratory code no. 212/10).

Avvertenza
 Warning

Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto.
 This document is not a type approval nor a product certification.

Rapporto di Prova Test Report no. 212.0DC0050/10	Nome Name Ing. Fabio Crocetta	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data: Date 07/04/2010	4 / 4
Preparato da: Prepared by	Dr. Euba Ermini			
Verificato da: Checked by				

