



• Nord Resine Spa  
Via Fornace vecchia, 79  
31058 - Susegana (TV)



**CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO IN ACCORDO  
ALLA NORMA UNI EN 13501-1:2007**

*Il presente rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata al prodotto  
RIVESTIMENTO PER PAVIMENTAZIONE A BASE DI CEMENTO modello LEVEL CRETE in  
conformità ai procedimenti riportati nella norma EN 13501-1:2007*

- **Numero di rapporto di classificazione:** 1106/08

- **Nome o modello del prodotto:** LEVEL CRETE

**Sede Legale:**

c/o Camera di Commercio  
Industria Artigianato Agricoltura  
Piazza Borsa, 3/B  
31100 Treviso (TV)  
Tel. 0422/5951  
www.tv.camcom.it

**Sede Principale:**

Centro Cristallo, Via Roma, 4  
31020 Lancenigo di Villorba (TV)  
Tel. 0422/608858 - Fax 0422/608866  
Videoconferenza 0422/910201  
Cod. Fisc. - P.IVA 04026520264  
www.tvtecnologia.it  
info@tvtecnologia.it

**Sede Operativa:**

CERT Centro Certificazione e  
Test di Treviso Tecnologia  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Tel. 0422/852016 - Fax 0422/852058  
Videoconferenza 0422/852138  
www.tvtecnologia.it  
cert@tvtecnologia.it

**Data di emissione:** 28-04-2009

Pagina 1 di 5

Rapporto di classificazione n° 1106/08

## DETTAGLI DEL PRODOTTO CLASSIFICATO

**- Descrizione del prodotto:**

Rivestimento per pavimentazione

Rivestimento per pavimentazione, autolivellante, a base di cemento, colorato. Per ottenere un rivestimento di spessore pari a 5 mm sono necessari 9 kg/m<sup>2</sup>.

Rapporto di classificazione n° 1106/08

**RAPPORTO DI PROVA E RISULTATI DEI TEST**

NOME DEL LABORATORIO	NOME DEL COMMITTENTE	n° RAPPORTO DI PROVA	TEST METODO
Treviso Tecnologia	Nord Resine Spa	1106/08	UNI EN ISO 1182
Treviso Tecnologia	Nord Resine Spa	1106/08	UNI EN ISO 1716

Metodo di prova	Parametro	Numero prove	Risultati	
			Media parametro continuo	Conformità
UNI EN ISO 1182	$\Delta T$ (°C)	5	11,3 °C	(-)
	$\Delta m$ (%)		13,18%	(-)
	$t_f$		0	(-)
UNI EN ISO 1716	PCS (MJ/kg)	3	-0,43	(-)

Rapporto di classificazione n° 1106/08

## CLASSIFICAZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa classificazione è stata eseguita in accordo con la norma UNI EN 13501-1:2007

### Classificazione

Rivestimento per pavimentazione, autolivellante, a base di cemento, colorato modello LEVEL CRETE in relazione alla reazione al fuoco è classificato:

**A1<sub>fl</sub>**

Comportamento al Fuoco		Produzione di fumi
<b>A1<sub>fl</sub></b>	-	<b>s -</b>

**CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO: A1<sub>fl</sub>**

Rapporto di classificazione n° 1106/08



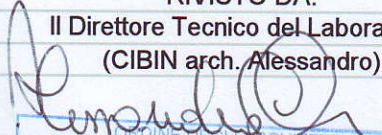
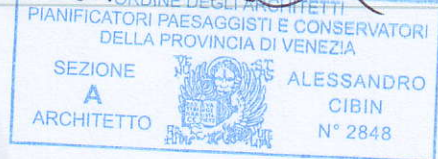
### LIMITAZIONI

Il presente documento di classificazione non rappresenta un'approvazione di tipo o una certificazione di prodotto

*La classificazione assegnata al prodotto in questo report è appropriata per una dichiarazione di conformità del produttore nell'ambito del sistema 3 di attestazione di conformità e marcatura CE dei prodotti da costruzione.*

*Il produttore ha emesso una dichiarazione, la quale è contenuta in un file. Essa conferma che l'iter produttivo NON RICHIEDE specifici processi, procedure o stati (es. ritardanti di fiamma, limitazioni di contenuti organici o aggiunta di riempitivi) che influiscano sulle prestazioni al fuoco al fine di ottenere la classificazione dichiarata. Come conseguenza di ciò il produttore afferma che il sistema 3 di attestazione di conformità è appropriato.*

*Il laboratorio, non è stato una figura influente nel campionare il prodotto per il test, anche se è in possesso di referenze appropriate, fornite dal produttore, al fine di dare testimonianza della rintracciabilità del campione testato.*

PREPARATO DA:	RIVISTO DA:
Il Tecnico di Laboratorio	Il Direttore Tecnico del Laboratorio
(PERISSINOTTO dott. Filippo)	(CIBIN arch. Alessandro)
 	
	



Nord Resine Spa  
Via Fornace vecchia, 79  
31058 - Susegana (TV)

Rapporto di prova n°	1106/08
<b>E' costituito da</b>	3 pagine di rapporto di prova
- data di emissione	2009-04-28
- richiesta n°	1086
- data richiesta	2008-09-17
<b>Si riferisce a</b>	
- Oggetto	Rivestimento per pavimentazione
- descrizione	Rivestimento per pavimentazione, autolivellante, a base di cemento, colorato
- spessore totale	---
- densità	1990 kg/m3
- Modello	LEVEL CRETE
- Costruttore	Nord Resine Spa Via Fornace vecchia, 79 31058 - Susegana (TV)
- Matricola	CERT 1086/08
- Data di arrivo del campione	2008-07-30
- Data delle prove	Dal 2008-08-29 al 2009-04-07

RISULTATI			
Norma di prova	Parametro verificato		Valore determinato
UNI EN ISO 1182:2005	$\Delta T$ (°C)		11,3 °C
	$\Delta m$ (%)		13,18%
	$t_f$		0
Norma di prova	Materiale	Parametro verificato	Valore determinato
UNI EN ISO 1716:2005	Rivestimento per pavimentazione	PCS (MJ/kg)	-0,43
Classe di reazione al fuoco in accordo con la norma UNI EN 13501-1:2007			
<b>A1<sub>fl</sub></b>			

**Sede Legale:**

c/o Camera di Commercio  
Industria Artigianato Agricoltura  
Piazza Borsa, 3/B  
31100 Treviso (TV)  
Tel. 0422/5951  
www.tv.camcom.it

**Sede Principale:**

Centro Cristallo, Via Roma, 4  
31020 Lancenigo di Villorba (TV)  
Tel. 0422/608858 - Fax 0422/608866  
Videoconferenza 0422/910201  
Cod. Fisc. - PIVA 04026520264  
www.tvtecnologia.it  
info@tvtecnologia.it

**Sede Operativa:**

CERT Centro Certificazione e  
Test di Treviso Tecnologia  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Tel. 0422/852016 - Fax 0422/852058  
Videoconferenza 0422/852138  
www.tvtecnologia.it  
cert@tvtecnologia.it

Organismo notificato  
per la CPD N° 1600

<b>Tecnico di Laboratorio</b> Filippo Perissinotto 	<b>Direttore Tecnico del Laboratorio</b> Alessandro Cibin 
	

*La riproduzione del presente documento è ammessa solo in copia conforme integrale.*

*I risultati di prova sono collegati al comportamento delle provette di un prodotto nelle particolari condizioni di prova; non sono da intendersi come l'unico criterio per la valutazione del potenziale rischio di incendio del prodotto nel suo impiego.*

*I risultati riportati nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente al /ai campione/i provato/i.*

Rapporto di prova n° 1106/08

**Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione  
Determinazione del potere calorifico (UNI EN ISO 1716:2005)**

Descrizione del campione: Rivestimento per pavimentazione, autolivellante, a base di cemento, colorato  
 Densità: 1990 kg/m<sup>3</sup>  
 Tipologia di prodotto: Prodotto omogeneo  
 Condizionamento: I campioni sono stati condizionati in conformità alla norma UNI EN 13238:2002  
 Equivalente in acqua (E): 10159 MJ  
 Componenti: Premiscelato in polvere di leganti idraulici, inerti calcarei e silicei, additivi e pigmenti

**RISULTATI DEI TEST**

Legno di abete (7 mm)	PCS	M	PCS	Media PCS	
	(MJ/kg)	(Kg/m <sup>2</sup> )	(MJ/m <sup>2</sup> )	(MJ/kg)	(MJ/m <sup>2</sup> )
provino 1	-0,53	---	---	-0,43	---
provino 2	-0,25	---	---		
provino 3	-0,50	---	---		
provino 4	---	---	---		
provino 5	---	---	---		

Osservazioni durante la prova: ---  
 Data della prova: Dal 2008-08-29 al 2009-04-07

*La riproduzione del presente documento è ammessa solo in copia conforme integrale.  
 I risultati di prova sono collegati al comportamento delle provette di un prodotto nelle particolari condizioni di prova; non sono da intendersi come l'unico criterio per la valutazione del potenziale rischio di incendio del prodotto nel suo impiego.  
 I risultati riportati nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente al /ai campione/i provato/i*

Rapporto di prova n° 1106/08

**Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione  
Prova di non combustibilità (UNI EN ISO 1182:2005)**

Descrizione del campione: Rivestimento per pavimentazione, autolivellante, a base di cemento, colorato

Denominazione commerciale: LEVEL CRETE

Condizionamento: I campioni sono stati condizionati in conformità alla norma UNI EN 13238:2002

Taratura: I risultati di taratura sono stati determinati in conformità ai punti 7.3.1 e 7.3.2

Osservazioni durante la prova:

Provetta n°	Massa del provino		Perdita di massa ( $\Delta m$ )	Durata fiamma persistente	Temperatura media ultimi 10 min. del periodo stabilizzazione	Temperatura massima durante l'intero periodo di prova	Temperatura media nell'ultimo min. di prova	Aumento di temperatura
	Prima della prova	Dopo la prova			$T_i$	$T_m$	$T_f$	
	$m_i$	$m_f$	$\Delta m = m_i - m_f$				$\Delta T = T_m - T_f$	
	grammi		%	sec	°C	°C	°C	°C
1	153,39	132,75	13,46%	0	752,2	760,6	753,4	7,2
2	151,68	132,10	12,91%	0	752,2	756,8	756,8	0
3	154,77	131,20	15,23%	0	754,3	762,8	762,8	0
4	151,04	133,14	11,85%	0	754,3	761,1	757,1	4
5	154,96	135,63	12,47%	0	754,3	764,2	764,1	0,1
	Media		13,18%	0			Media	11,3 °C

Osservazioni durante la prova: ---

Data della prova: Dal 2008-08-29 al 2009-04-07

*La riproduzione del presente documento è ammessa solo in copia conforme integrale.  
I risultati di prova sono collegati al comportamento delle provette di un prodotto nelle particolari condizioni di prova; non sono da intendersi come l'unico criterio per la valutazione del potenziale rischio di incendio del prodotto nel suo impiego.  
I risultati riportati nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente al /ai campione/i provato/i*