

CERTIFICATO DI PROVA

CSI/0132/06/RF

Pratica n.018/06

emesso ai sensi dell'art. 8 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 recante "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi e successive modificazioni di cui al Decreto del Ministero dell'Interno del 3 settembre 2001" (S.O. alla G.U. n° 234 del 25 agosto 84 - S.O. alla G.U. n° 242 del 17 ottobre 2001).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che al **MATERIALE**: Rivestimento.

prodotto da: **ALPHACAN S.p.A.**
38057 Pergine Valsugana (TN)

denominato: **SYSTEM ALPHACAN**

impiegato come: **Rivestimento parete**

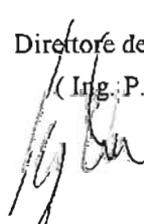
posto in opera: **Appoggiato su supporto incombustibile.**

è attribuita in conformità alla UNI 9177 la **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO)**

Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.

Data 07/06/2006

Il Direttore del Laboratorio
(Ing. P. CAU)



M102RF02


RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0132/06/RF
PRATICA n. 018/06
Rivestimento
SYSTEM ALPHACAN
D.M. 26/06/1984 - METODO DI PROVA: UNI 8457 (1987) e UNI 8457 / A1 (maggio 1996)

Descrizione: - Lastre in PVC

Superficie esposta: - Lato in vista

Posizione: - Verticale incollato su supporto incombustibile

Risoluzioni applicate: -

Preparazione: - D come da UNI 9176 (1998)

Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	0	1	0	1	64	1	assente	1
2	0	1	0	1	72	1	assente	1
3	0	1	0	1	68	1	assente	1
4	0	1	0	1	69	1	assente	1
5	0	1	0	1	70	1	assente	1
6	0	1	0	1	65	1	assente	1
7	0	1	0	1	66	1	assente	1
8	0	1	0	1	69	1	assente	1
9	0	1	0	1	70	1	assente	1
10	0	1	0	1	64	1	assente	1

PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	1	I
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	

NOTE: - Provette da n.1 a n. 5 senso longitudinale.

- Provette da n. 6 a n.10 senso trasversale.

DATA 07/06/2006

 CSI S.p.A.
 Viale Lombardia n. 20
 20021 BOLLATE (MI)



CSI
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA n. CSE/0132/06/RF				PRATICA n. 018/06			
Rivestimento				SYSTEM ALPHACAN			
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)							
Descrizione: - Lastre in PVC Superficie esposta: - Senso longitudinale, lato in vista Posizione: - A parete incollato su supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazione: - D come da UNI 9176 (1998)			
Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi				Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi			
mm	Provetta n.			mm	Provetta n.		
	1	2	3		1	2	3
50	54	122	98	50			
100	146	152	115	100			
150	164	175	182	150	2,78	2,17	0,75
200				200			
250				250			
300				300			
350				350			
400				400			
450				450			
500				500			
550				550			
600				600			
650				650			
700				700			
750				750			
800				800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	166,67	130,43	44,78
Zona danneggiata (mm)	150	150	150	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA		
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3				
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	2*	2*	2*	2*	I		
Zona danneggiata	1	1	1	1			
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1			
Gocciolamento	1	1	1	1			
NOTE: - * Valore convenzionale.							
DATA 07/06/2006							
CSI S.p.A. Viale Lombardia n. 20 20021 BOLLATE (MI)							

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0132/06/RF				PRATICA n. 018/06			
Rivestimento				SYSTEM ALPHACAN			
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)							
Descrizione: - Lastre in PVC Superficie esposta: - Senso trasversale, lato in vista Posizione: - A parete incollato su supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazione: - D come da UNI 9176 (1998)			
Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi				Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi			
mm	Provetta n.			mm	Provetta n.		
	1	2	3		1	2	3
50	161	125	155	50			
100	180	175	168	100			
150	188	192	172	150	6,25	2,94	12,50
200				200			
250				250			
300				300			
350				350			
400				400			
450				450			
500				500			
550				550			
600				600			
650				650			
700				700			
750				750			
800				800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	575.00	176.47	750.00
Zona danneggiata (mm)	150	150	150	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA		
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3				
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	2*	2*	2*	1	I		
Zona danneggiata	1	1	1	1			
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1			
Gocciolamento	1	1	1	1			
NOTE: - * Valore convenzionale.							
DATA 07/06/2006							
CSI S.p.A. Viale Lombardia n. 20 20021 BOLLATE (MI)							

SCHEDA TECNICA

CSI S.p.A.
Viale Lombardia n. 20
20021 BOLLATE (MI)
C.F./P.I. 11360160151

25 MAG, 2006

- A) Azienda Produttrice: ALPHACAN SPA
Viale Dell'industria, 1 - 38057 Pergine Valsugana (Tn)
- B) Denominazione Commerciale Del Materiale:

SYSTEM ALPHACAN

- C) Descrizione: Lastre e Profilati In Pvc 100% per Serramenti.
C. 1) Pvc 100%
C.2) Formato: Larghezza variabile da 800 a 2000 mm, lunghezza a richiesta; spessore 3mm
Densità: 1,46 Gr/C3
C. 3) Trattamento ignifugo di massa o di superficie al quale è sottoposto:
nessuno
C. 4) Il Materiale è: Anisotropo – facce diverse
- D) Assiemaggio dei diversi componenti : nessuno
E) Posa in opera del materiale : appoggiato su supporto incombustibile
F) Impiego : rivestimento parete
G) Manutenzione: metodo "D" come da uni 9176:1998

Pergine, martedì 23 maggio 2006

ALPHACAN SpA
Gerard Costes
Direttore Generale

CSI S.p.A.
Viale Lombardia n. 20
20021 BOLLATE (MI)