



**CSI**  
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0199/05/RF				PRATICA n. 744/05				
Copertura		ISOCOPPO PIANO						
D.M. 26/06/1984 - METODO DI PROVA: UNI 8457 (1987) e UNI 8457 / A1 (maggio 1996)								
<b>Descrizione: -Pannello sandwich</b> <b>Superficie esposta: Lato paramento inferiore</b> <b>Posizione: -Verticale senza supporto incombustibile</b> <b>Risoluzioni applicate: - n. 1</b> <b>Preparazione: - D come da UNI 9176 (1998)</b>								
Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	0	1	0	1	0	1	assente	1
2	0	1	0	1	0	1	assente	1
3	0	1	0	1	0	1	assente	1
4	0	1	0	1	0	1	assente	1
5	0	1	0	1	0	1	assente	1
6	0	1	0	1	0	1	assente	1
7	0	1	0	1	0	1	assente	1
8	0	1	0	1	0	1	assente	1
9	0	1	0	1	0	1	assente	1
10	0	1	0	1	0	1	assente	1

PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	1	
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	
<b>I</b>		

NOTE: -

DATA 07/09/2005

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



**CSI**  
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0199/05/RF				PRATICA n. 744/05					
Copertura				ISOCOPO PIANO					
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)									
<b>Descrizione: -Pannello sandwich</b> <b>Superficie esposta: - Lato paramento inferiore</b> <b>Posizione: -A soffitto senza supporto incombustibile</b>				<b>Risoluzioni applicate: - n.1</b>  <b>Preparazione: - D come da UNI 9176 (1998)</b>					
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					
		Provetta n.					Provetta n.		
	mm	1	2	3		mm	1	2	3
	50	465	189	384		50			
	100					100			
	150					150			
	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					
<b>Tempo di post-incand. (sec)</b>	0	0	0	<b>Media delle velocità (mm/min)</b>	/	/	/		
<b>Zona danneggiata (mm)</b>	50	50	50	<b>Gocciolamento</b>	assente	assente	assente		
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA				
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3						
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	1	1	1	1	<b>I</b>				
Zona danneggiata	1	1	1	1					
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1					
Gocciolamento	1	1	1	1					
NOTE: -									
DATA 07/09/2005									
CSI S.p.A. Viale Lombardia n. 20 20021 BOLLATE (MI)									

A) Azienda produttrice : ALUBEL S.R.L.

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

B) Denominazione commerciale del materiale : ISOCOPPO PIANO.

15 LUG. 2005

C) Descrizione:

Pannello composito di copertura realizzato in fabbrica con tecnologie in continuo ed è costituito da due paramenti metallici con interposto uno strato di isolante termico in perfetta adesione agli stessi paramenti.

C. 1) Natura dei componenti:

Paramento esterno: lamiera in lega di alluminio preverniciato di spessore 0.7 mm.  
peso 2,30 kg/mq.

Strato isolante: schiuma poliuretana rigida di densità pari a 40 kg/m<sup>3</sup>,  
spessore 38,9 mm.  
peso 1,82 kg/mq

Paramento inferiore: lamiera in acciaio zincato preverniciato di spessore 0.4 mm.  
peso 3,38 kg/mq.

C.2) Formato:

Lunghezza variabile da un minimo di 2450 mm. ad un massimo di 12250 mm.  
Larghezza standard 1039 mm.  
Spessore totale pannello 40 mm.  
Peso 7.50 kg/mq

C.3) Trattamento ignifugo di massa o di superficie al qual è sottoposto:  
nessuno

C.4) Il materiale è: isotropo a facce diverse, esposto al fuoco lato paramento inferiore.

D) Assiemaggio dei diversi componenti: sistema di profilatura in continuo dei paramenti metallici e contemporanea schiumatura di schiuma poliuretana tra i due paramenti. Al termine del processo di maturazione e assiemaggio dei componenti, si procede al taglio su misura del pannello.

E) Posa in opera del materiale: sospeso suscettibile prendere fuoco su una sola faccia.

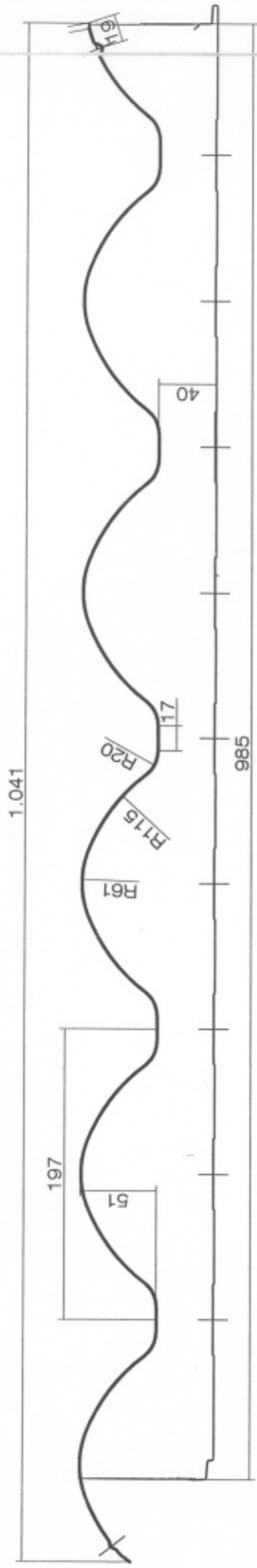
F) Impiego: Copertura.

G) Manutenzione: Metodo "D" secondo UNI 9176:1998.

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

 **alubel** s.r.l.  
coperture in alluminio

SEZIONE TRASVERSALE PROFILO ISOCOCCO PIANO



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

15 LUG. 2005

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

CODICE	MATERIALE
79203M00	All. prev. Rosso coppo 0,7 / Lam. prev. BG
79223M00	Lam. prev. Rosso coppo 0,5 / Lam. prev. BG
	Rame 0,6 / Lam. prev. BG

n° revisione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	autorizzata da	Francesco Polito
In data												
MATERIALE												
alluminio - lamiera - rame												
Spessore												
da 0,5 a 0,7 mm.												
PRODOTTO												
Note	dimensioni espresse in millimetri											
Designatore	Geom. Marcello Moscardini											
Descrizione	vedi tabella											
Descrizione	SEZIONE TRASVERSALE PROFILO ISOCOCCO PIANO											
File	F:\ALUBEL\...isocoppo piano\sez.isocoppo piano.dwg											



