



CERTIFICATO DI PROVA
L.S.FIRE/U19588/04084

Emesso ai sensi dell'Art. 10 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" modificato con decreto del Ministero dell'Interno del 03 settembre 2001 (G.U. n°242 del 17 ottobre 2001).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che alla **INSTALLAZIONE TECNICA** (Allegato A 2.1 al D.M. 26/06/84 e s.m.i.)

prodotto da: **ECLIPSE ITALIA SRL**
C.so Venezia, 3
20121 – Milano - MI

denominato: **SERIE ECLIPSE ITALIA MOD. ECLXXXP 1640X992 60 CELLE**

impiegato come: Pannello Fotovoltaico

è attribuita in conformità alla UNI 9177 la

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

1 (UNO)

Il prodotto SERIE ECLIPSE ITALIA MOD. ECLXXXP 1640X992 60 CELLE non ricade nel campo di applicazione di norme armonizzate CPR e per il prodotto medesimo della ditta ECLIPSE ITALIA SRL non risulta ottenuto il rilascio di ETA (European Technical Assessment), ai sensi dell'allegato IV del CPR.

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

Costituiscono parte integrante del presente certificato n° 2 (due) allegati con i risultati di prova e la documentazione tecnica del produttore.

Oltrona di San Mamette, 15-10-2024

Il Direttore Tecnico
Luca Talamona

Il presente certificato di prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione di L.S. Fire Testing Institute srl

DITTA COMMITTENTE : **ECLIPSE ITALIA SRL**

C.so Venezia, 3
20121 - Milano - MI

DENOMINAZIONE COMMERCIALE: **SERIE ECLIPSE ITALIA MOD. ECLXXXP 1640X992 60 CELLE**

METODO DI PROVA: UNI 8457 e UNI 8457/A1

D.M.26/06/1984 modificato con D.M. 03/09/2001

Descrizione: VEGGASI ALLEGATA SCHEDA TECNICA

Posizione: Verticale

Materiale: ISOTROPO

Posa in opera: non in aderenza agli elementi costruttivi non combustibili

Risoluzioni applicate: - n°40 del 28/03/2012

Preparazione: -UNI 9176 (gennaio 1998) - Metodo D

Tempo di applicazione della fiamma: 30 secondi

Provetta Numero	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona Danneggiata		Gocciolamento	
	sec	Livello	sec	Livello	mm	Livello	rilevazione	Livello
1	0	1	0	1	15	1	Ass.	1
2	0	1	0	1	23	1	Ass.	1
3	0	1	0	1	25	1	Ass.	1
4	0	1	0	1	18	1	Ass.	1
5	0	1	0	1	25	1	Ass.	1
6	0	1	0	1	26	1	Ass.	1
7	0	1	0	1	23	1	Ass.	1
8	0	1	0	1	10	1	Ass.	1
9	0	1	0	1	25	1	Ass.	1
10	0	1	0	1	23	1	Ass.	1

PARAMETRI	Livello attribuito
Tempo di post-combustione	2
Tempo di post-incandescenza	1
Zona danneggiata	2
Gocciolamento	1

CATEGORIA
I

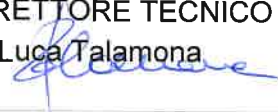
NOTE - Del presente Rapporto di Prova è parte integrante la Scheda tecnica redatta dal Produttore e vistata dal Direttore del Laboratorio.
- Il presente Rapporto Tecnico di Prova si riferisce solamente al campione testato, un quantitativo del quale, sufficiente alla ripetizione della prova, è trattenuto presso il Laboratorio. In caso di uso del presente, la conformità della produzione al campione testato è Responsabilità del Richiedente.

Per "Livello Attribuito" si intende il livello ottenuto per ogni singolo parametro comprensivo del fattore moltiplicativo.
La categoria è stata assegnata sulla base dei livelli concordanti dei singoli parametri conseguiti da 10 provette su 10.

OLTRONA DI SAN MAMETTE 15/10/2024

IL DIRETTORE TECNICO


Luca Talamona



TE01RF01

L'ESECUTORE DELLE PROVE

Marzia Manca



Pag. 1 di 1

DITTA COMMITTENTE : **ECLIPSE ITALIA SRL**

C.so Venezia, 3
20121 - Milano - MI

DENOMINAZIONE COMMERCIALE: **SERIE ECLIPSE ITALIA MOD. ECLXXP 1640X992 60 CELLE**

METODO DI PROVA: UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996)

D.M. 26/06/1984 modificato con D.M. 03/09/2001

Descrizione: VEGGASI ALLEGATA SCHEDA TECNICA.

Posizione: PARETE

Materiale: ISOTROPO

Posa in opera: non in aderenza agli elementi costruttivi non combustibili

Risoluzioni applicate: - n°40 del 28/03/2012

Preparazione: -UNI 9176 (gennaio 1998) - Metodo D

		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Tempo (in secondi) per raggiungere la distanza di mm	Provetta n°	1	123	203	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	132	257	369	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	135	220	352	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/sec	Provetta n°	1	-	0,63	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	0,4	0,45	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	0,59	0,38	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Velocità propagazione fiamma in mm/min		Zona danneggiata in mm		Tempo post-incandescenza in secondi		Gocciolamento		
	Valore	Livello	Valore	Livello	Valore	Livello	Valore	Livello	
Provetta n°	1	32	2	200	1	0	1	Assente.	1
	2	24	2	250	1	0	1	Assente.	1
	3	26	2	250	1	0	1	Assente.	1

PARAMETRI	Livello attribuito
Velocità di propagazione fiamma	4
Tempo di post-incandescenza	1
Zona danneggiata	2
Gocciolamento	1

CATEGORIA
I

NOTE: Per "Livello Attribuito" si intende il livello ottenuto per ogni singolo parametro comprensivo del fattore moltiplicativo.
 - Del presente Rapporto di Prova è parte integrante la Scheda tecnica redatta dal Produttore e vistata dal Direttore del Laboratorio.
 - Il presente Rapporto Tecnico di Prova si riferisce solamente al campione testato, un quantitativo del quale, sufficiente alla ripetizione della prova, è trattenuto presso il Laboratorio. In caso di uso del presente, la conformità della produzione al campione testato è Responsabilità del Richiedente.

OLTRONA DI SAN MAMETTE 15/10/2024
 IL DIRETTORE TECNICO
 Luca Talamona

L'ESECUTORE DELLE PROVE
 Marzia Manca

TE01RF01

Marzia Manca Pag. 1 di 1