LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
e-mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it

CERTIFICATO DI PROVA
N. 7761/A

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\)

Prodotto da: **WINAICO DEUTSCHLAND GmbH**

Denominato: **WST-XXXMG**

Codice di identificazione: **L/7761/A/2022**

Impiegato come: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

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

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

Costituiscono parte integrante del presente Certificato n. **28** allegati.

Prato, 12/04/2022

Il Direttore del Laboratorio
Dr. Luca Ermini

METODO DI PROVA

Rapporto di prova n° **L 7761/A/1**

UNI 8457 (1987) - UNI 8457/A1 (1996)

Allegato al certificato n° **L 7761/A**

Materiale: Isotropo

Posa in opera: non in aderenza a supporto incombustibile

Provetta n°		Tempo di post-combustione [s]	Tempo di post-incandescenza [s]	Zona danneggiata [mm]	Gocciolamento
	1	0	0	30	assente
	2	0	0	25	assente
	3	0	0	20	assente
	4	0	0	25	assente
	5	0	0	20	assente
	6	0	0	25	assente
	7	0	0	25	assente
	8	0	0	20	assente
	9	0	0	20	assente
	10	0	0	20	assente

Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): D

	Valore medio	Livello
Tempo di post-combustione [s]	0	1
Tempo di post-incandescenza [s]	0	1
Zona danneggiata [mm]	23	1
Gocciolamento	assente	1

CATEGORIA

I

Note:

- LATO ESPOSTO: LATO BACKSHEET -

LAPI SpA
LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Data prova

28/03/2022

L'Operatore

METODO DI PROVA

Rapporto di prova n° **L 7761/A/2**

UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996)

Allegato al Certificato n° **L 7761/A**

Materiale: Isotropo

			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	150	220	450												
		2	150	230	480												
		3	175	245	470												
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/s	Provetta n°	1	//														
		2	//														
		3	//														

		Velocità di propagazione [mm/min]		Zona danneggiata [mm]		Tempo di post-incandescenza [s]		Gocciolamento	
		valore	livello	valore	livello	valore	livello	valore	livello
Provetta n°	1	<30	2	200	1	N.D.	1	assente	1
	2	<30	2	200	1	N.D.	1	assente	1
	3	<30	2	200	1	N.D.	1	assente	1

Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): D

CATEGORIA

I

Posizione: Parete

Posa in opera: non in aderenza a supporto incombustibile

Note:

- LATO ESPOSTO: LATO BACKSHEET -

Legenda
- N.D.: Non Determinabile
- La velocità di propagazione della fiamma è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 150 mm
- Il tempo di post-incandescenza è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 300 mm

LAPI SpA
LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Data prova **28/03/2022**

L'Operatore

Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco
7761A 12APR2022
LAPI S.p.A.
Laboratorio Prevenzione Incendi

ALLEGATO D)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO
MODELLO D.13
(art. 47 del d.P.R. 28/12/2000 n° 445)

Il sottoscritto (1) (cognome e nome) _Szu Ming Chen_
nato a (luogo) _Taichung City_ il (data di nascita) _9 giugno 1976_, residente
(indirizzo di residenza) _4F., No.180, Sec. 2, Gongdao 5th Rd., East Dist., Hsinchu City 300, Taiwan R.O.C._,
documento di identità
n. _353290463_ rilasciato da _Taiwan_, nella sua qualità di
legale rappresentante (titolare, legale rappresentante, amministratore) della
WINAICO Deutschland GmbH (2) (ragione sociale ditta, impresa, ente,
società), con sede legale in (indicare indirizzo, numero di telefono e PEC)
Industriestrasse 68, 97993 Creglingen, Germania, +49 (0)7933 700 30-0, info@winaico.com, PIVA _DE261762772_
consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del codice penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato d.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 d.P.R. 445/2000), con riferimento al prodotto denominato
"_WST-XXXMG_"

DICHIARA

sotto la propria responsabilità civile e penale, che per l'intera realizzazione di una delle superfici del materiale denominato ...WST-XXXMG.., è utilizzato il seguente componente VETRO ...temprato di. Che rientra nell'elenco dei materiali di cui all'art 1 del DM 14.01.1985 (G.U. n. 16 del 19.01.1985)

Nota: XXX è la potenza e varia da 360 W a 380 W

Data, **..2022/2/21.....**

Firma del Legale Rappresentante

1) richiedente la certificazione
2) la ditta intestataria della certificazione

ALLEGATO D)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO
MODELLO D.12

(art. 47 del d.P.R. 28/12/2000 n° 445)

Il sottoscritto (1) (cognome e nome) _Szu Ming Chen_
nato a (luogo) _Taichung City_ il (data di nascita) _9 giugno 1976_, residente
(indirizzo di residenza) _4F., No.180, Sec. 2, Gongdao 5th Rd., East Dist., Hsinchu City 300, Taiwan R.O.C._, documento di identità
n. _353290463_ rilasciato da _Taiwan_, nella sua qualità di
legale rappresentante (titolare, legale rappresentante, amministratore) della
WINAICO Deutschland GmbH (2) (ragione sociale ditta, impresa, ente, società), con sede legale in (indicare indirizzo, numero di telefono e PEC)
Industriestrasse 68, 97993 Creglingen, Germania, +49 (0)7933 700 30-0, info@winaico.com, PIVA _DE261762772_
consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del codice penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato d.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 d.P.R. 445/2000), con riferimento al prodotto denominato
"_WST-XXXMG_"

DICHIARA

che la campionatura di prova sarà prelevata dal materiale denominato "..WST-XXXMG.." (3), di USO SPECIFICO, unitamente ai materiali di seguito elencati

1)
2) ..WST-XXXMG.....
3) ..WST-XXXMG Full Black.....
4) ..WST-XXXMG Full Black.....
5) ..WST-XXXMGL.....
6) ..WST-XXXMGL.....
7) ..WST-XXXMGL Full Black.....
8) ..WST-XXXMGL Full Black.....
9) ..WSP-XXXMG.....
10) ..WSP-XXXMG.....
11) ..WSP-XXXMG Full Black.....
12) ..WSP-XXXMG Full Black.....
13) ..WSP-XXXMGL.....
14) ..WSP-XXXMGL.....
15) ..WSP-XXXMGL Full Black.....
16) ..WSP-XXXMGL Full Black.....
17) ..WST-XXXMGX-P1.....
18) ..WST-XXXMGX-P1.....
19) ..WST-XXXMGX-P1 Full Black.....
20) ..WST-XXXMGX-P2.....
21) ..WST-XXXMGX-P2.....
22) ..WST-XXXMGX-P2 Full Black.....
23) ..WST-XXXMGX-E1.....
24) ..WST-XXXMGX-E1.....

Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco
7761A 12APR2022
LAPI S.p.A.
Laboratorio Prevenzione Incendi

Nota: XXX è la potenza e varia da 320 W a 550 W

Tutti i materiali citati sono realizzati con i medesimi componenti, danno luogo alla medesima campionatura di prova e differiscono tra loro unicamente per forma e/o dimensione e/o colore.

LUOGO E DATA
Hsinchu, Taiwan, 2022/2/21

IL DICHIARANTE

1) Il richiedente la certificazione.
2) La ditta intestataria della certificazione.
3) Indicare la denominazione commerciale del materiale; qualora questa non identifichi inequivocabilmente il campione (articolo) da sottoporre a prova, indicare il codice identificativo di quest'ultimo.