

MEGLAS // 2019

P R O G R A M M A  
C O M M E R C I A L E

LASTRE TERMOPLASTICHE  
PANNELLI COMPOSITI  
AUSILIARI DI LAVORAZIONE  
BENCORE DESIGN SOLUTION

# POLICARBONATO ALVEOLARE LEXAN® THERMOCLEAR PLUS®

## Protezione dai raggi UV

### I vantaggi delle lastre Thermoclear Plus®

La protezione dai raggi UV sui 2 lati della lastra Lexan Thermoclear Plus® le conferisce elevata resistenza agli agenti atmosferici. Ne consegue una qualità ottica ed una tenacità superiore nel lungo periodo.

Prove strumentali che simulano il comportamento degli agenti atmosferici (**campione 1**) (DIN53387/ASTM G26) condotte nei laboratori Sabic Innovative Plastic, mostrano che la lastra Lexan Thermoclear Plus® è superiore ad altri prodotti multiparete in polycarbonato. Questa prova è paragonabile a 10 anni di esposizione all'aperto in condizioni climatiche moderate.

Lexan Thermoclear Plus® offre una garanzia scritta limitata di 10 anni contro scolorimento, perdita di trasmissione della luce e perdita di resistenza all'impatto causate dall'esposizione agli agenti atmosferici.

Le fotografie mostrano 3 campioni di lastre multiparete in polycarbonato con tre livelli di indice di ingiallimento.

La misurazione dell'indice di ingiallimento viene eseguita in base al test ASTM D 1925 (1977).

La garanzia scritta limitata afferma che le lastre Lexan Thermoclear Plus® (di un colore incolore) non presenteranno una variazione dell'indice di ingiallimento superiore a 2 (**campione 2**) rispetto al valore originale (**campione 1**), mentre la maggior parte dei prodotti di lastre in PC multiparete garantisce che le loro lastre non presenteranno una variazione superiore a 10 (**campione 3**).

Campione 1



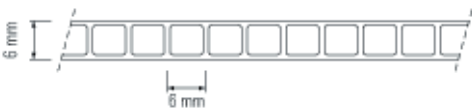
Campione 2



Campione 3



Thermoclear® Plus 6 mm - 1,3 kg/m<sup>2</sup>



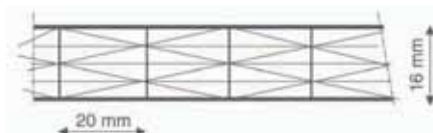
Thermoclear® Plus 10 mm 5 RS - 1,75kg/m<sup>2</sup>



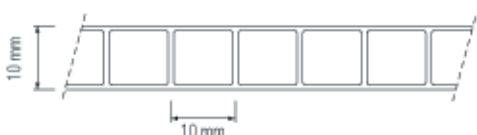
Thermoclear® Plus 8 mm - 1,5 kg/m<sup>2</sup>



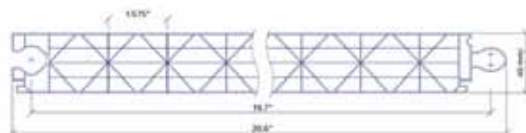
Thermoclear® Plus 16 mm 9 pareti X - 2,5 kg/m<sup>2</sup>



Thermoclear® Plus 10 mm - 1,7 kg/m<sup>2</sup>



Thermoclick®



## POLICARBONATO ALVEOLARE LEXAN® THERMOCLEAR PLUS® / WHITE LABEL

## Thermoclear Plus (protezione UV mediante laccatura 2 lati)

spessore mm	formato mm	descrizione	K termico ISO 10077	peso kg/m <sup>2</sup>	incolore	opalino ...092 X EDILIZIA	opalino 81002 USI GENERALI INSEGNE	bronzo 51055
4,5	2100x6000	2 pareti	3,86	1,00	●			
6	2100x6000	2 pareti	3,56	1,30	●	○		●
10	2100x6000	2 pareti	3,02	1,70	●	●	●	
10	2100x6000	5 pareti	2,39	1,75	●	●		
16	2095x6000	9 pareti X	1,77	2,50	●	●		
20	2095x6000	9 pareti X	1,59	2,80	●			

## Alveolare White Label (protezione UV mediante laccatura 1 lato)

spessore mm	formato mm	descrizione	peso kg/m <sup>2</sup>	incolore
6	2100x6000	2 pareti white label	1,10	●
10	2100x6000	2 pareti white label	1,50	●
16	2100x6000	3 pareti white label	2,50	●

NB Tipo white label opal: minimo producibile 3.000 Kg



**Lexan\*** Tough Virtually Unbreakable  
Polycarbonate Sheet

# POLICARBONATO ALVEOLARE LEXAN® THERMOCLICK

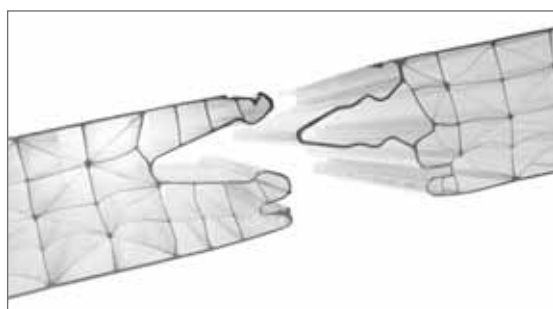
## Thermoclick (protezione UV 1 lato tramite coestrusione)

	peso kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> °K	incoloro	opal	colorato
500x6000x40 mm spess. LTC 404X4000	4,00	1,27	○	○	○
1000x6000x50 mm spess. LTC 509X	5,15	1,00	○	○	○

Minimo lotto produttivo 1.000 Kg.

### Colori disponibili

OPAL	WH7A092X	ROSSO	RD7C005T
BLU	BL6C024T	ARANCIO	OR6C012T
VERDE	GN7C018T	GIALLO	YW9C007T
VIOLA	VT5C010T		



## ACCESSORI PER POLICARBONATO ALVEOLARE

spessore mm	profili protetti UV		rondelle nylon stabilizzato	profili: imballi	
	U (2100 mm)	H (6000 mm)		n°	n°
4	●	●		U 4 mm 50	H 4 mm 10
6	●	●	●	U 6 mm 50	H 6 mm 10
10	●	●	●	U 10 mm 50	H 10 mm 10
16	●	●	●	U 16 mm 25	H 16 mm 10