

LASTRE LEXAN™ THERMOCLEAR™

Le lastre LEXAN THERMOCLEAR hanno entrambi i lati protetti contro l'azione dei raggi UV e una eccellente resistenza agli agenti atmosferici.

Questa eccezionale protezione aiuta a mantenere le qualità ottiche anche dopo un lungo periodo di esposizione ai raggi solari. Inoltre, rispetto ad altri prodotti termoplastici per vetrate, il polycarbonato non perde le sue eccellenti caratteristiche di resistenza.

Secondo i test accelerati con 8.000 ore d'esposizione (ISO 11341 / ASTM G155) (figura 1) eseguiti dai laboratori di SABIC Innovative Plastics, la qualità della lastra LEXAN™ è superiore rispetto agli altri prodotti alveolari in polycarbonato, per vetrate, disponibili sul mercato. Il test è comparabile ad un'esposizione di 10 anni agli agenti atmosferici in condizioni di clima moderato.

La lastra LEXAN THERMOCLEAR offre una garanzia scritta limitata di 10 anni contro: ingiallimento, perdita di trasmissione luminosa e perdita di resistenza dovuta all'azione degli agenti atmosferici.

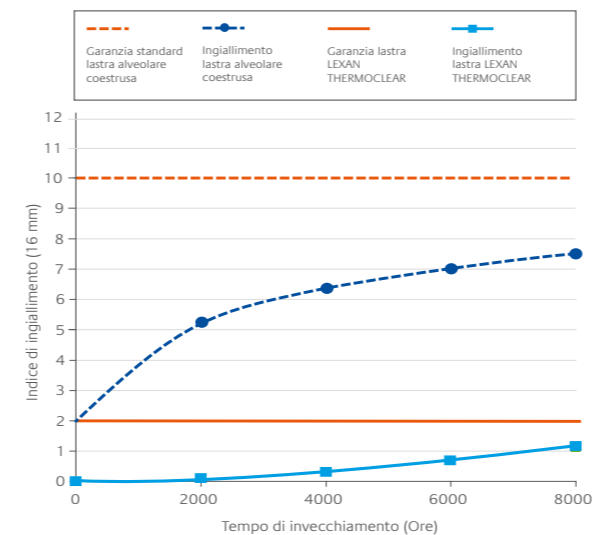


Figure 1:
Tabella dell'Indice di ingiallimento ATLAS Ci500
(ISO 11341 / ASTM G155)

I campioni qui allegati corrispondono a 3 prodotti in polycarbonato multiparete con tre livelli di ingiallimento.

ESEMPIO 1:
Indice di ingiallimento: $\Delta 0$
Esempio di riferimento = valore iniziale

ESEMPIO 2:
Indice di ingiallimento: $\Delta 2$
Rispetto al valore iniziale

ESEMPIO 3:
Indice di ingiallimento: $\Delta 10$
Rispetto al valore iniziale

La valutazione dell'indice di ingiallimento è effettuata secondo la normativa ASTM D1925 (1977). La garanzia limitata del LEXAN THERMOCLEAR menziona che le lastre (trasparenti) non ingialliranno più di $\Delta 2$ (campione 2) rispetto al valore iniziale, mentre la maggior parte dei produttori delle altre lastre alveolari in polycarbonato presenti sul mercato, garantiscono che l'ingiallimento non supererà $\Delta 10$ (campione 3).

Per ulteriori informazioni la preghiamo di rivolgersi al suo distributore locale o all'ufficio commerciale della SABIC Specialty Film & Sheet.



Esempio 1:
 $\Delta Y_i = 0$



Esempio 2:
 $\Delta Y_i = 2$: Garanzia lastra LEXAN THERMOCLEAR warranty



Esempio 3:
 $\Delta Y_i = 10$: Garanzia tipica di lastra in polycarbonato alveolare

CONTACT US

Middle East and Africa

SABIC Global Headquarters
PO Box 5101
Riyadh 11422
Saudi Arabia
T +966 (0) 1 225 8000
F +966 (0) 1 225 9000
E info@sabic.com

Americas

Specialty Film & Sheet
One Plastics Avenue
Pittsfield, MA 01201
USA
Toll-free
1 800 323 3783 ext.3
T 1 413 448 7125
F (888) 443 2033
E sfscustomerservice@sabic-ip.com

Europe

Specialty Film & Sheet
Plasticslaan 1
4612 PX
Bergen op Zoom
The Netherlands
T +31 (0)164 293678
F +31 (0)164 293272
E sfs.info@sabic-ip.com

Asia Pacific

Specialty Film & Sheet
2550 Xiupu Road
Pudong
201319 Shanghai
China
T +86 21 3222 4500
F +86 21 6289 8998
E sfs.info@sabic-ip.com

DISCLAIMER: THE MATERIALS, PRODUCTS AND SERVICES OF SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC) OR ITS SUBSIDIARIES OR AFFILIATES ("SELLER") ARE SOLD SUBJECT TO SELLER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, WHICH ARE AVAILABLE UPON REQUEST. INFORMATION AND RECOMMENDATIONS CONTAINED IN THIS DOCUMENT ARE GIVEN IN GOOD FAITH. HOWEVER, SELLER MAKES NO EXPRESS OR IMPLIED REPRESENTATION, WARRANTY OR GUARANTEE (i) THAT ANY RESULTS DESCRIBED IN THIS DOCUMENT WILL BE OBTAINED UNDER END-USE CONDITIONS, OR (ii) AS TO THE EFFECTIVENESS OR SAFETY OF ANY DESIGN OR APPLICATION INCORPORATING SELLER'S MATERIALS, PRODUCTS, SERVICES OR RECOMMENDATIONS. UNLESS OTHERWISE PROVIDED IN SELLER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, SELLER SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS RESULTING FROM ANY USE OF ITS MATERIALS, PRODUCTS, SERVICES OR RECOMMENDATIONS DESCRIBED IN THIS DOCUMENT. Each user is responsible for making its own determination as to the suitability of Seller's materials, products, services or recommendations for the user's particular use through appropriate end-use and other testing and analysis. Nothing in any document or oral statement shall be deemed to alter or waive any provision of Seller's Standard Conditions of Sale or this Disclaimer, unless it is specifically agreed to in a writing signed by Seller. Statements by Seller concerning a possible use of any material, product, service or design do not, are not intended to, and should not be construed to grant any license under any patent or other intellectual property right of Seller or as a recommendation for the use of any material, product, service or design in a manner that infringes any patent or other intellectual property right.

SABIC and brands marked with ™ are trademarks of SABIC or its subsidiaries or affiliates.
© 2014 Saudi Basic Industries Corporation (SABIC). All Rights Reserved.

LEXAN™ Tough
Polycarbonate Sheet Virtually
Unbreakable
LEXAN is a trademark of SABIC

سابك
sabic

IL GIALLO È UN COLORE
ADATTO PER IL LIMONE,
NON PER LE VETRATURE!

LASTRE LEXAN™ THERMOCLEAR™

