

# НА НЕКОИ РАБОТИ ИМ Е СУДЕНО НИЗ ГОДИШНИТЕ ВРЕМИЊА ДА ЈА МЕНУВААТ СВОЈАТА БОЈА, НО ТОА НЕ Е СЛУЧАЈ И СО ВАШЕТО ЗАСТАКЛУВАЊЕ

Lexan\* Thermoclear\* Plus плочата има 2-страна УВ  
заштита која нуди одлична отпорност на надворешни  
временски влијанија.



# Lexan\* Thermoclear\* плоча

одлична отпорност за надворешни временски влијанија

Единствената заштита обезбедува долготраен оптички квалитет при интензивна изложеност на сончева светлина и задржува одлична цврстина на поликарбонатниот материјал во споредба со други термопластични плочи.

Забрзаниот 4.000 часовен тест за изложеност на временски влијанија (слика 1 – DIN53387 / ASTM G26) кој го вршат во лабораторијата GE Plastics Lexan, покажува дека термоклир плочата е многу подобра од останатите расположливи поликарбонатни повеќеслојни плочи. Тој тест е споредлив со 10-годишна надворешна изложеност на материјалот во умерени климатски услови.

Lexan Thermoclear нуди 10-годишна ограничена писмена гаранција на обезбојување, губење на пропустливоста на светлина и губење на отпорноста на удари заради изложеност на временски влијанија.

Прикажаните слики покажуваат 3 примерока на поликарбонатни повеќеслојни плочи кои покажуваат 3 нивоа на индекс на жолтеене:

**Примерок 1:** Индекс на жолтеене 0  $\Delta$  референтен примерок = оригинална вредност

**Примерок 2:** Индекс на жолтеене 2  $\Delta$  споредено со оригинален примерок

**Примерок 3:** Индекс на жолтеене 10  $\Delta$  споредено со оригинален примерок

Мерењето на индексот на жолтеене се врши со тестот ASTM D1925 (1977). Споменатата писмена гаранција гарантира дека Lexan Thermoclear Plus плочите (во транспарентна боја) нема да покажуваат промени на индексот на жолтеене за повеќе од 2 $\Delta$  (примерок 2) со оглед на нивната оригинална вредност (примерок 1), додека поголемиот дел од останатите производители на PC повеќеслојни плочи гарантираат дека нивните плочи нема да покажат промени на индексот на жолтеене повеќе од 10 $\Delta$  (примерок 3).

За повеќе информации молиме да се обратите до локалниот дистрибутер или во продажната канцелатрија на GE Plastics Specialty Film & Sheet.

## Service Centre CEE

CE Services GmbH  
Johann Galler Str. 23  
A-2120 Walkersdorf  
+43 (2245) 82080-0  
+43 (2245) 82080-5  
info@ce-services.at

## Ваш локален дистрибутер

ЛИТИНГ доел Скопје  
Булевар Кочо Рацин 8,  
1000 Скопје, Р Македонија  
т/ф +389 ( 2 ) 3114 360  
т/ф +389 ( 2 ) 3114 165  
liting@mt.net.mk

[www.geplastics.com](http://www.geplastics.com)

© 2005 General Electric Company.  
All Rights Reserved.



\* Trademarks of General Electric Company.



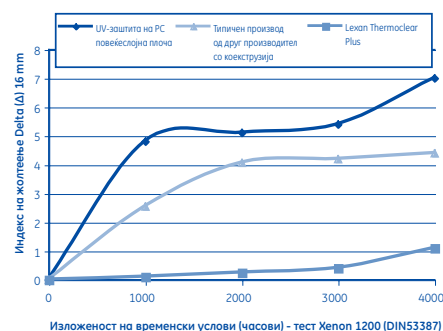
**Примерок 1:**  
 $\Delta Y_i = 0$  - референтен примерок



**Примерок 2:**  
 $\Delta Y_i = 2$  - Гаранција за плочи Thermoclear Plus



**Примерок 3:**  
 $\Delta Y_i = 10$  - Гаранција за обична повеќеслојна PC плоча



**Слика 1:** Индекс на жолтеене на изложеност на временски услови