

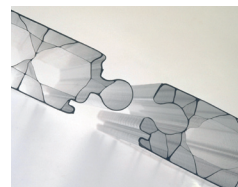
Façade fără profile Plăci Lexan* Thermoclick*

Sistemul Lexan Thermoclick, utilizat în special pentru placarea fațadelor, este compus din panouri celulare din policarbonat cu grosimea de 40 mm, protejate la UV și intercuplabile printr-un sistem nut și feder. Acest sistem de interconectare elimină utilizarea profilelor verticale având ca efect reducerea costurilor și îmbunătățirea esteticii. Structura în X este extrem de rigidă și asigură o izolație termică de excepție.



Plăcile Lexan* Thermoclick* LTC40-4X40 oferă:

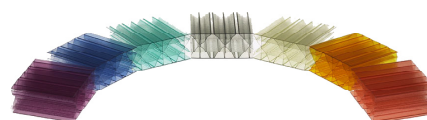
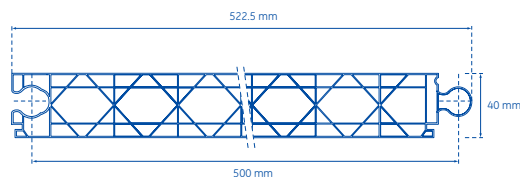
- Structură unică în X cu patru pereți
- Rezistență pe termen lung la intemperii datorită protecției UV de excepție
- Bună transmisie a luminii / difuzie a luminii
- Rigiditate foarte mare
- Excelentă izolare termică
- Rezistență mare la impact
- Instalare ușoară și rapidă
- Gamă variată de culori și efecte estetice
- Disponibile în versiunea Solar Control IR
- Gamă variată de profile de aluminiu și garnituri de etanșare disponibile.



Proprietățile LTC40-4X40

Metoda Test

Lățime	c.t.c. 500 ± 2.5 mm	
Lungime	≤ 6 meter -0/+20 mm > 6 meter -0/+30 mm	
Grosime	40 mm ± 0.8 mm	
Greutate	4.0 kg/m ² ± 5%	
Impactul cu grindina	diam. 20 mm, V ≥ 21 m/s	TNO
Rezistența la temperatură	-40° până la +100°C	UL 746 B
Coeficientul K	1.5 W/m ² ·K	DIN 52619-2
Coeficientul de dilatație termică liniară	7 x 10 ⁻⁵ 1/°C	DIN 53752



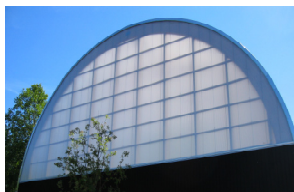
Culoare	Culoare #	TL*	TS Directă*	TS Totală**	Coef. câștigului încălzirii solare #	Coef. de umbrire ##
Clar	112	59%	56%	64%	0.64	0.73
Alb opal	WH7A092X	50%	48%	57%	0.57	0.66
Albastru	BL6C024T	20%	38%	51%	0.51	0.58
Verde	GN7C018T	46%	44%	55%	0.55	0.63
Violet	VT5C010T	15%	41%	54%	0.54	0.62
Roșu	RD7C005T	27%	44%	56%	0.56	0.64
Portocaliu	OR6C012T	34%	42%	59%	0.59	0.68
Galben	YW9C007T	59%	52%	61%	0.61	0.70
SC IR	GN8B038T	38%	23%	40%	0.40	0.46

* Transmisia luminii (TL) și transmisia solară directă (TS Directă) conform cu EN 410 măsurate pe o mostră cu dimensiunile 600 mm x 600 mm

** Transmisia solară totală (TS Totală) conform cu EN 410 este energia solară care intră în interiorul unei clădiri

Coeficientul câștigului încălzirii solare, sau coeficientul g, este energia solară totală care intră în interiorul unei clădiri, împărțită la 100

Coeficientul de umbrire sau coeficientul b, este raportul dintre energia solară totală care intră în interiorul unei construcții cu panouri din materialul dat și energia solară totală care intră în interiorul unei construcții cu panouri standard din sticlă cu grosimea de 3 mm.



Pentru mai multe informații contactați:

Service Centre CEE

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

Distribuitor autorizat pentru România

ESPRIT GROUP S.R.L.
500365 Brașov, România
str. Calea București, nr.76
T/F +40 (268) 329730
office@esprit.ro
http: www.esprit.ro

www.geplastics.com

© 2005 General Electric Company.
All Rights Reserved.

DISCLAIMER: THE MATERIALS, PRODUCTS AND SERVICES OF THE BUSINESSES MAKING UP THE PLASTICS BUSINESS UNIT OF GENERAL ELECTRIC COMPANY, ITS SUBSIDIARIES AND AFFILIATES, ARE SOLD SUBJECT TO ITS STANDARD CONDITIONS OF SALE, WHICH ARE INCLUDED IN THE APPLICABLE DISTRIBUTOR OR OTHER SALES AGREEMENT, PRINTED ON THE BACK OF ORDER ACKNOWLEDGMENTS AND INVOICES, AND AVAILABLE UPON REQUEST. ALTHOUGH ANY INFORMATION, RECOMMENDATIONS, OR ADVICE CONTAINED HEREIN IS GIVEN IN GOOD FAITH, GE'S PLASTICS BUSINESS MAKES NO WARRANTY OR GUARANTEE, EXPRESS OR IMPLIED, (i) THAT THE RESULTS DESCRIBED HEREIN WILL BE OBTAINED UNDER END-USE CONDITIONS, OR (ii) AS TO THE EFFECTIVENESS OR SAFETY OF ANY DESIGN INCORPORATING ITS PRODUCTS, MATERIALS, SERVICES, RECOMMENDATIONS OR ADVICE. EXCEPT AS PROVIDED IN GE'S PLASTICS BUSINESS STANDARD CONDITIONS OF SALE, GE'S PLASTICS BUSINESS AND ITS REPRESENTATIVES SHALL IN NO EVENT BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS RESULTING FROM ANY USE OF ITS MATERIALS, PRODUCTS OR SERVICES DESCRIBED HEREIN. Each user bears full responsibility for making its own determination as to the suitability of GE's Plastics business' products, materials, services, recommendations, or advice for its own particular use. Each user must identify and perform all tests and analyses necessary to assure that its finished parts incorporating GE's Plastics business' products, materials, or services will be safe and suitable for use under end-use conditions. Nothing in this or any other document, nor any oral recommendation or advice, shall be deemed to alter, vary, supersede, or waive any provision of GE's Plastics business' Standard Conditions of Sale or this Disclaimer, unless any such modification is specifically agreed to in a writing signed by GE's Plastics business. No statement contained herein concerning a possible or suggested use of any material, product, service or design is intended, or should be construed, to grant any license under any patent or other intellectual property right of General Electric Company or any of its subsidiaries or affiliates covering such use or design, or as a recommendation for the use of such material, product, service or design in the infringement of any patent or other intellectual property right.

* Trademarks of General Electric Company.



GE imagination at work