

Placa Lexan* Thermoclear* Plus 2UV

Fișa tehnică a produsului

Descrierea produsului: Tipurile de placă Lexan* Thermoclear* Plus 2UV fac parte din gama de plăci Lexan Thermoclear de înaltă calitate, plăci celulare din policarbonat, extrudate din rășina Lexan, folosite pentru vitraje. Toate tipurile de plăci din această gamă vă oferă o rezistență remarcabilă la impact, greutate redusă, capacitate ridicată de transmisie a luminii, rezistență îndelungată la intemperii, proprietăți deosebite de izolare termică datorate structurii celulare cu pereți multipli, protecție împotriva radiației ultra-violete, UV, pe ambele fețe. Tipurile de placă Lexan Thermoclear Plus 2UV sunt disponibile în culorile transparent – incolor (cod 112), alb-opal (cod WH7A092X), bronz (cod 515055), alb opac (cod GY8D201), verzui pentru Solar Control IR (cod GN8B038T) și metalic (cod GY6A744M).

Valori caracteristice

Tip - Culoare	Grosime, (mm)	Greutate (kg/m ²)	Amortizare fonică ¹ , (dB)	Coefficient transfer termic ² , (k)	Testarea rezistenței la grindină ³ , (m/s)	Transmisia luminii (LT ⁴) D65, (%LT)	DST ⁴ (%DST)	TST ⁴ (%TST)	SHGC ⁵	LSGR	SC
LT2UV452RS10											
Transp. incolor	4,5	1,0	16	3,86	>21	83		83	0,83	1,00	0,95
Alb opal	4,5	1,0	16	3,86	>21	67		70	0,70	0,96	0,80
Bronz	4,5	1,0	16	3,86	>21						
LT2UV62RS13											
Transp. incolor	6	1,3	17	3,56	>21	82	76	82	0,82	1,00	0,94
Alb opal	6	1,3	17	3,56	>21	66	63	69	0,69	0,96	0,79
Bronz	6	1,3	17	3,56	>21	37	43	58	0,58	0,64	0,67
SC IR verzui	6	1,3	17	3,56	>21	66	47	60	0,60	1,10	0,69
Metalic	6	1,3	17	3,56	>21	16	15	34	0,34	0,47	0,39
LT2UV82RS15											
Transp. incolor	8	1,5	18	3,26	>21	81	77	82	0,82	0,99	0,94
Alb opal	8	1,5	18	3,26	>21	64	62	68	0,68	0,94	0,78
Bronz	8	1,5	18	3,26	>21	38	43	59	0,59	0,64	0,68
SC IR verzui	8	1,5	18	3,26	>21	65	47	61	0,61	1,07	0,70
Metalic	8	1,5	18	3,26	>21	17	17	31	0,31	0,55	0,36
LT2UV83TS17											
Transp. incolor	8	1,7	19	2,92	>21	73		75	0,75	0,97	0,86
Alb opal	8	1,7	19	2,92	>21	61		66	0,66	0,92	0,76
Bronz	8	1,7	19	2,92	>21						
SC IR verzui	8	1,7	19	2,92	>21						
Metalic	8	1,7	19	2,92	>21						
LT2UV102RS17											
Transp. incolor	10	1,7	19	3,02	>21	81	76	80	0,80	1,01	0,92
Alb opal	10	1,7	19	3,02	>21	64	62	68	0,68	0,94	0,78
Bronz	10	1,7	19	3,02	>21	35	44	55	0,55	0,64	0,63
SC IR verzui	10	1,7	19	3,02	>21	65	45	60	0,60	1,08	0,69
Metalic	10	1,7	19	3,02	>21	16	15	29	0,29	0,55	0,33

Acest tabel se continuă pe pagina următoare

Tabel de referință pentru culori

Culoarea	Codul culorii
Transparent , incolor	112
Alb opal	WH7A092X
Bronz	515055
Verzui pentru Solar Control IR	GN8B038T
Metalic	GY6A744M
Alb opac	GY8D201

* Aceste valori ale caracteristicilor au fost derivate din valorile caracteristice ale rășinii Lexan* pentru materialul folosit la producerea acestui produs de placă.

¹ Valorile de amortizare fonică au fost calculate de SABIC conform DIN 52210-75.

² Valorile coeficientului de transfer termic au fost calculate de SABIC conform ISO 10077 (EN 673).

³ Testul de simulare a grindinei conceput de laboratorul TNO din Olanda, grindina simulată cu bile de 20 mm în diametru lansate spre placă la viteza de min. 21 m/s.

⁴ Măsurătorile LT (capacității de transmisie a luminii) și TST (capacității de transmisie a radiației solare totale) efectuate conform ISO 9050 (EN 410) pe mostre de 600 x 600 mm.

⁵ SHGC (Solar Heat Gain Coefficient= coeficientul de creștere a temperaturii datorită radiației solare, g) se obține din TST (capacitatea transmisiei radiației solare totale) împărțită la 100

* Mărci comerciale înregistrate ale firmei SABIC Innovative Plastics IP BV.

Valori caracteristice - continuare

Tip - Culoare	Grosime, (mm)	Greutate (kg/m ²)	Amortizare fonică ¹ , (dB)	Coefficient transfer termic ² , (k)	Testarea rezistenței la grindină ³ , (m/s)	Transmisia luminii (LT ⁴) D65, (%LT)	DST ⁴ (%DST)	TST ⁴ (%TST)	SHGC ⁵	LSGR	SC
LT2UV103TS17											
Transp. incolor	10	1,7	21	2,68	>21	73		75	0,75	0,97	0,86
Alb opal	10	1,7	21	2,68	>21	61		66	0,66	0,92	0,76
Bronz	10	1,7	21	2,68	>21						
SC IR verzui	10	1,7	21	2,68	>21						
Metalic	10	1,7	21	2,68	>21						
LT2UV103RS19											
Transp. incolor	10	1,9	21	2,69	>21	74	70	78	0,78	0,95	0,90
Alb opal	10	1,9	21	2,69	>21	59	59	69	0,69	0,91	0,79
Bronz	10	1,9	21	2,69	>21						
SC IR verzui	10	1,9	21	2,69	>21						
LT2UV103X20											
Transp. incolor	10	2,0	21	2,62	>21	71	67	71	0,71	0,71	0,82
Alb opal	10	2,0	21	2,62	>21	62	59	67	0,67	0,67	0,77
Bronz	10	2,0	21	2,62	>21						
SC IR verzui	10	2,0	21	2,62	>21						
Metalic	10	2,0	21	2,62	>21	16	15	30	0,30	0,53	0,34
LT2UV105R175											
Transp. incolor	10	1,75	20	2,39	>21	65	61	65	0,65	1,00	0,75
Alb opal	10	1,75	20	2,39	>21	60	58	59	0,59	1,02	0,68
Bronz	10	1,75	20	2,39	>21	37	42	58	0,58	0,64	0,67
Alb opac	10	1,75	20	2,39	>21	48	34	48	0,48	1,08	0,56
SC IR verzui	10	1,75	20	2,38	>21						
LT2UV163TS27											
Transp. incolor	16	2,7	21	2,27	>21	74	70	78	0,78	0,95	0,90
Alb opal	16	2,7	21	2,27	>21	63	60	69	0,69	0,91	0,79
Bronz	16	2,7	21	2,27	>21	32	67	53	0,53	0,60	0,61
Alb opac	16	2,7	21	2,27	>21						
SC IR verzui	16	2,7	21	2,27	>21	55	36	52	0,52	1,06	0,60
Metalic	16	2,7	21	2,27	>21	16	15	22	0,22	0,73	0,26
LT2UV163X28											
Transp. incolor	16	2,8	22	2,10	>21	67	63	71	0,71	0,94	0,82
Alb opal	16	2,8	22	2,10	>21	60	57	64	0,64	0,94	0,74
Bronz	16	2,8	22	2,10	>21						
Alb opac	16	2,8	22	2,10	>21						
SC IR verzui	16	2,8	22	2,10	>21	46	29	45	0,45	1,02	0,52
Metalic	16	2,8	22	2,10	>21						
LT2UV166RS27											
Transp. incolor	16	2,7	22	1,84	>21	61	57	64	0,64	0,95	0,74
Alb opal	16	2,7	22	1,84	>21	52	49	60	0,60	0,87	0,69
Bronz	16	2,7	22	1,84	>21	29	33	53	0,53	0,55	0,61
SC IR verzui	16	2,7	22	1,84	>21	42	29	45		0,94	0,52
Metalic	16	2,7	22	1,84	>21	20	15	32	0,32	0,63	0,36
LT2UV205RS33											
Transp. incolor	20	3,3	22	1,77	>21	64	60	71	0,71	0,90	0,82
Alb opal	20	3,3	22	1,77	>21	55	53	60	0,60	0,92	0,69
Bronz	20	3,3	22	1,77	>21						
SC IR verzui	20	3,3	22	1,77	>21	46	29	46	0,46	1,00	0,53
LT2UV205X32											
Transp. incolor	20	3,2	22	1,69	>21	58		66	0,66	0,88	0,76
Alb opal	20	3,2	22	1,69	>21	50		51	0,51	0,98	0,59
Bronz	20	3,2	22	1,69	>21						
SC IR verzui	20	3,2	22	1,69	>21						
LT2UV206RS30											
Transp. incolor	20	3,0	23	1,61	>21	61	57	64	0,64	0,95	0,73
Alb opal	20	3,0	23	1,61	>21						
Bronz	20	3,0	23	1,61	>21						
SC IR verzui	20	3,0	23	1,61	>21						
LT2UV256RS35											
Transp. incolor	25	3,5	23	1,45	>21	58	54	66	0,66	0,88	0,76
Alb opal	25	3,5	23	1,45	>21	45	47	63	0,63	0,78	0,72
Bronz	25	3,5	23	1,45	>21	28	31	45	0,45	0,62	0,52
SC IR verzui	25	3,5	23	1,45	>21	41	26	44	0,44	0,93	0,50
LT2UV255X34											
Transp. incolor	25	3,4	23	1,51	>21	57		65	0,65	0,88	
Alb opal	25	3,4	23	1,51	>21	49		54	0,54	0,91	
Bronz	25	3,4	23	1,51	>21						
SC IR verzui	25	3,4	23	1,51	>21	38	25	44	0,44	0,86	0,51

Valori caracteristice - continuare

Tip - Culoare	Grosime, (mm)	Greutate (kg/m ²)	Amortizare fonică ¹ , (dB)	Coefficient transfer termic ² , (k)	Testarea rezistenței la grindină ³ , (m/s)	Transmisia luminii (LT ⁴) D65, (%LT)	DST ⁴ (%DST)	TST ⁴ (%TST)	SHGC ⁵	LSGR	SC
LT2UV325X38											
Transp. incolor	32	3,8	24	1,32	>21	55	54	65	0,65	0,85	0,75
Alb opal	32	3,8	24	1,32	>21	48	46	48	0,48	1,00	0,55
Bronz	32	3,8	24	1,32	>21						
SC IR verzui	32	3,8	24	1,32	>21	36	23	42	0,42	0,86	0,49
LT2UV359X40											
Transp. incolor	35	4,0	24	1,187	>21	51	49	53	0,53	0,96	0,61
Alb opal	35	4,0	24	1,187	>21	44	43	49	0,49	0,90	0,56
Bronz	35	4,0	24	1,187	>21						
SC IR verzui	35	4,0	24	1,187	>21						

Definiții:

Capacitatea de transmisie a luminii D65 (%LT):

Procentul de lumină incidentă din spectrul vizibil care trece printr-un obiect

Coefficientul de acumulare a căldurii solare (SHGC)

Sau valoarea **g** prin care se exprimă totalul energiei care pătrunde în interiorul unei clădiri, împărțit la 100.

Capacitatea de transmisie a luminii solare directe (%DST):

Procentul de radiație solară incidentă care trece direct printr-un obiect.

Coefficientul de umbră (SC)

Raportul dintre radiația solară totală transmisă de către / printr-un anumit material și cea transmisă printr-un geam de sticlă obișnuită, cu grosimea de 3 mm, a cărei capacitate de transmisie a luminii este de 87%. $SC = TST / 87$.

Capacitatea de transmisie solară totală ((%TST):

Procentul de radiație solară incidentă care este transmisă de către un obiect și care include capacitatea de transmisie directă la care se adaugă partea de radiație solară absorbită și retrimisă sub formă de radiație către interior.

Raportul dintre capacitatea de transmisie totale a luminii și capacitatea de transmisie a radiației solare totale (LSGR)

Raportul dintre capacitatea de transmisie totale a luminii (LT) și capacitatea de transmisie a radiației solare totale (TST).

În plus față de combinațiile standard dintre tipurile și culorile de placă 2UV (cu protecție UV pe ambele fețe) sunt disponibile și alte configurații opționale de placă. Diversele tratamente ale suprafeței exterioare și ale celei interioare ale plăcii au fost concepute și dezvoltate pentru a adăuga proprietăți de valoare acestui tip de placă.

Suprafața exterioară: Auto-curățare

• Placa Lexan Thermoclear Easy Clean (cu auto-curățare)

Aceasta este una dintre prima placă din policarbonat cu proprietăți de auto-curățare din lume. Placa Lexan Thermoclear Easy Clean este placată cu un înveliș special pe suprafața exterioară care reduce tensiunile superficiale ale policarbonatului și mărește unghiul de contact al picăturii de apă cu placa. Efectul constă în formarea unor picături mai mari de apă pe învelișul plăcii care vor prelua și murdăria, lăsând suprafața plăcii aproape curată. În plus, placa va rămâne curată pentru o perioadă mai îndelungată, și ca atare se vor reduce frecvența și costurile de curățare ale acesteia.

Suprafața exterioară: Rezistență sporită la factorii de mediu (expunere în aer liber, la intemperii)

• Placa Lexan Thermoclear SunXP

În plus față de proprietățile inerente gamei de produse din placă Lexan Thermoclear, această gamă de produse oferă protecție UV pe ambele fețe, 2UV, dar cu o rezistență mărită împotriva radiației UV, îngălbenirii și diminuării capacității de transmisie a luminii, pentru acest material excepțional acordându-se o garanție de 15 ani.

Suprafața interioară: Anti-picurare

• Placa Lexan Thermoclear Dripgard, anti-picurare

Placa Lexan Thermoclear Dripgard, anti-picurare, este recomandată pentru orice aplicație de vitraj de acoperiș la care nu se acceptă formarea picăturilor de apă din condens, cum ar fi de exemplu serele de mare producție unde căderea acestor picături ar putea afecta recolta. Acest produs inovator este prevăzut cu protecție UV pe fața superioară / exterioară și cu o placare specială, hidrofilă, pe suprafața inferioară / interioară. Această placare reduce formarea picăturilor de apă în urma condensării prin mărirea tensiunii superficiale de pe fața inferioară a plăcii și prin micșorarea unghiului de contact al picăturii de apă cu suprafața plăcii. Ca urmare, pe suprafața inferioară a plăcii se va forma o peliculă foarte subțire de condens care nu va picura și nu va afecta excelenta capacitate de transmisie a luminii a acestui material.

Prezentare generală a configurațiilor opționale și a codurilor de produs

Grosime (mm)	Greutate specifică (kg/m ²)	Easy Clean	SunXP	Drippard	Easy Clean + Drippard
6	1,3	LTE62RS13	LT2XP62RS13	LTD62RS13	LTED62RS13
8	1,5	LTE82RS15	LT2XP82RS15	LTD82RS15	LTED82RS15
8	1,7			LTD82RS17	
10	1,7	LTE102RS17	LT2XP102RS17	LTD102RS17	LTED102RS17
10	1,7	LTE103TS17	LT2XP103TS17	LTD103TS17	LTED103TS17
10	1,9			LTD103RS19	
10	2,0	LTE103X20	LT2XP103X20		
16	2,7	LTE163TS27		LTD163TS27	LTED163TS27
16	2,8	LTE163X28	LT2XP163X28	LTD163X28	
20	3,3	LTE205RS33		LTD205RS33	LTED205RS33
20	3,2	LTE205X32			
25	3,5	LTE256RS32	LT2XP256RS35		LTED256RS35
25	3,4	LTE255X34			
32	3,8	LTE325X38	LT2XP325X38		
35	4,0	LTE359X40	LT2XP359X40	LTD359X40	LTED359X40
40	4,3	LTE409X43	LT2XP409X43	LTD409X43	LTED409X43
45	4,5	LTE459X45	LT2XP459X45	LTD459X45	LTED459X45

*La cerere / comandă specială se pot livra și alte combinații, grosimi și culori.

Transmisia radiației solare

Tipurile transparente de placă Lexan* Thermoclear* Plus 2UV au o capacitate excelentă de transmisie a luminii. Deși placa Lexan* Thermoclear* Plus 2UV prezintă o transmisie solară mai redusă decât sticla / foaia de geam tradițională, recomandăm ca pentru clădirile situate într-un climat foarte cald sau pe fațada de sud a acestora să se monteze Lexan Thermoclear în varianta IR (care să absoarbă radiația solară în infra-roșu) care va reduce în mod substanțial transmisia solară cu până la 70 %.

Rezistența împotriva radiației solare ultra-violete, UV

Deși transmisia luminii vizibile este foarte bună, placa Lexan Thermoclear Plus 2UV este aproape opacă pentru radiația din spectrul UV și IR îndepărtat. Această proprietate utilă pentru protecție previne decolorarea materialelor sensibile situate sub sau în spatele vitrajului realizat din placa Lexan Thermoclear Plus 2UV, cum ar fi, de exemplu în depozite de fabrică, muzee sau centre comerciale. Întreaga gamă de plăci Lexan Thermoclear Plus 2UV are ambele fețe tratate cu scopul de a proteja placa împotriva efectelor negative ale radiației UV din lumina solară, mărind astfel rezistența plăcii în cazul expunerii îndelungate în aer liber.

Garanția

SABIC Innovative Plastics oferă pentru placa Lexan Thermoclear Plus 2UV o garanție de 10 (zece) ani împotriva decolorării, pierderii capacității de transmisie a luminii și pierderii rezistenței la impact datorate expunerii la factorii atmosferici.

Izolarea termică

Structura multi-strat / celulară a plăcii Lexan Thermoclear Plus 2UV oferă avantaje importante în cazul în care izolarea termică constituie criteriul principal de alegere a materialului. Spațiul liber format de structura multi-strat oferă caracteristici termoizolante excepționale cu pierderi de căldură semnificativ mai reduse decât în cazul materialelor mono-strat / solide.

Rezistența la foc

Placa Lexan Thermoclear Plus 2UV are caracteristici bune în ceea ce privește prestația sa la foc în conformitate cu diferitele teste europene de referință cu privire la rezistența anti-foc. Pentru detalii apelați la distribuitorul Dvs. autorizat.

Izolarea fonică

Caracteristicile privind capacitatea de izolare fonică a unui material depind în principal de rigiditatea, masa și structura acestuia. Conform DIN 52210-75, sunetul maxim obținut este de 24dB.

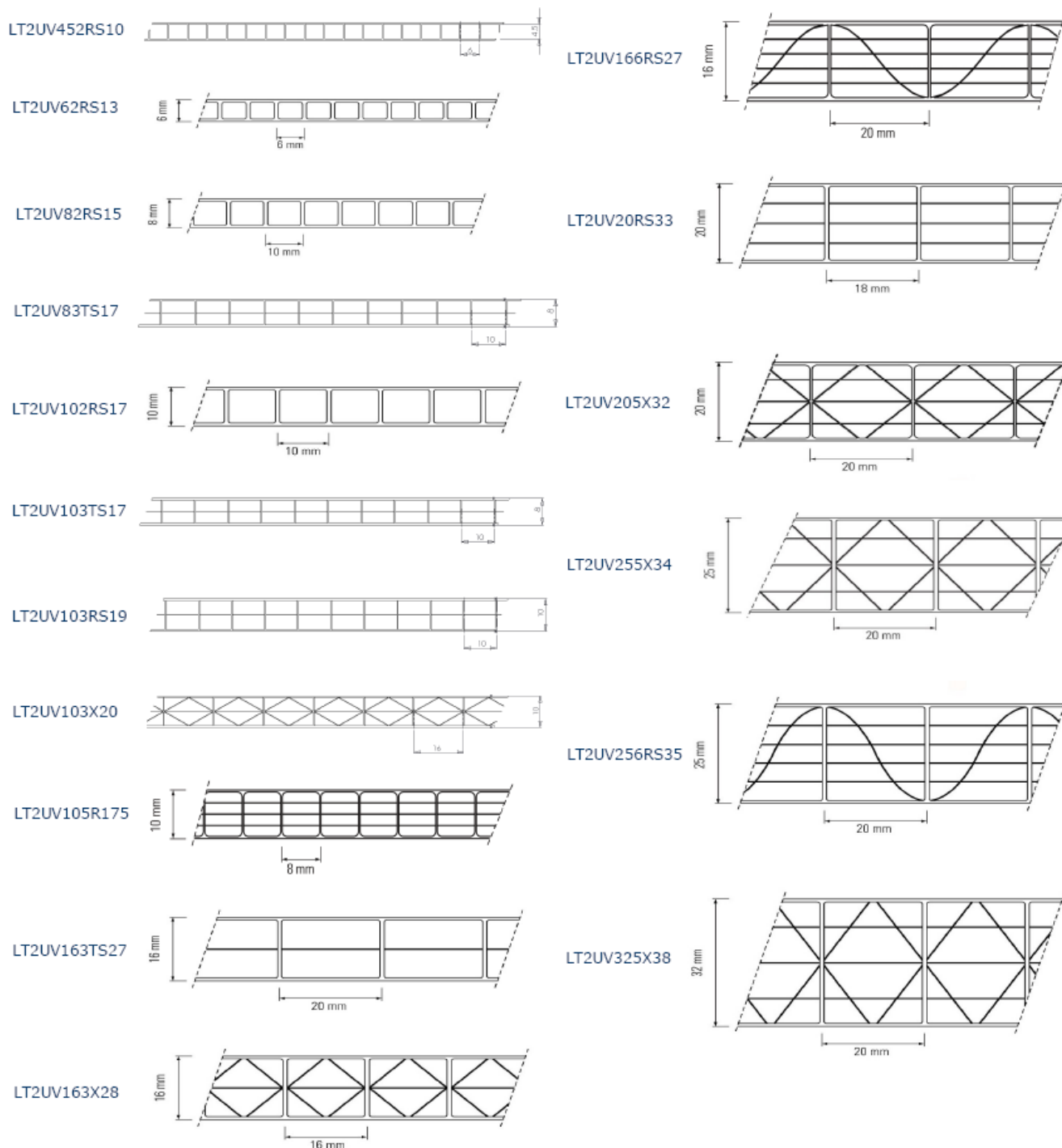
Rezistența la impact

Placa Lexan Thermoclear Plus 2UV are o deosebită rezistență la impact pe un domeniu larg de temperatură, cuprins între -40°C și +120°C, chiar și după expunerea îndelungată la intemperii.

Simularea de grindină

Fiind folosită ca material de vitraj la învelitoarele de acoperiș, placa Lexan Thermoclear Plus 2UV este supusă unor condiții extreme de climă: furtună, grindină, vânt, zăpadă și formarea de gheață. În aceste condiții, produsul este practic incasabil și rezistă la creșteri de temperatură datorate expunerii la soare fără a se rupe sau curba. Trebuie remarcat faptul că la testare foaia de geam din sticlă și cea de acril au tendința de a deveni casante, pe când placa Lexan Thermoclear Plus 2UV prezintă caracteristica de disipare a energiei de impact, rămânând urme minore, dar fără ca placa să se spargă.

Structuri și coduri / tipuri de produs



Instrucțiuni generale

Depozitarea

Placa Lexan Thermoclear Plus 2UV se va depozita și proteja împotriva factorilor atmosferici ca de exemplu soare, ploaie, etc. Se va acorda o grijă deosebită la manipularea și transportul plăcilor Placa Lexan Thermoclear Plus 2UV în scopul prevenirii zgârierii suprafeței și al deteriorării muchiilor plăcilor.

Curățarea

Pentru o durată de viață îndelungată a plăcii se recomandă curățarea periodică a acesteia. Pentru curățarea suprafețelor mari vă rugăm să urmați instrucțiunile din manualul tehnic. Pentru suprafețe mici: Se spală suprafața, ușor, cu o soluție de detergent slab și apă caldă, folosind o lavetă moale sau un burete pentru a îndepărta resturile de murdărie.

Nu se vor folosi materiale corozive sau chimicale pentru spălarea plăcilor Lexan Thermoclear Plus 2UV.

Rezistența chimică

Se recomandă neoprenul compatibil, EPT sau tipuri de cauciucuri EPDM cu o duritate Shore de aproximativ A65, iar la cerere puteți primi rapoarte privind compatibilitatea mai multor tipuri de cauciuc. Când se folosesc compuși de vitraj este esențial ca sistemul de etanșare să permită un anumit grad de mișcare pentru dilatarea termică a plăcii, fără a se pierde etanșeitatea la rama-cadru sau la placă. De regulă se recomandă materialele de etanșare pe bază de silicon în scopul folosirii lor cu placa Lexan Thermoclear Plus 2UV. Se recomandă imperios ca în cazul folosirii materialelor de etanșare să se verifice compatibilitatea acestora, înainte de folosire / montaj.

Tăierea / Debitarea plăcilor

Placa Lexan Thermoclear Plus 2UV se poate debita / croi ușor și cu exactitate cu sculele folosite în mod curent. Printre acestea se numără fierăstraiele mecanice și de mână, circulare și pendulare. După debitare / tăiere se vor curăța canalele / celelele plăcii cu aer comprimat. Fierăstraiele circulare vor fi echipate cu discuri cu dantură fină. În cazul utilizării fierăstraielelor de mână și a celor pendulare trebuie ca placa să fie bine fixată de bancul de lucru pentru a se evita vibrațiile nedorite.

Spațiul liber / Toleranța prevăzută pentru dilatarea termică a plăcii

Deoarece placa Lexan Thermoclear Plus 2UV are un coeficient mai ridicat de dilatare liniară decât materialele de vitraj tradiționale, se va acorda atenție deosebită spațiului liber care să permită dilatarea liberă a plăcii, astfel încât să se prevină curbarea plăcii sau acumularea de tensiuni termice în placă. Se vor respecta toleranțele prevăzute pentru a se permite dilatarea liberă a plăcii Lexan Thermoclear Plus 2UV atât în lungime cât și în lățime. De regulă, dilatarea termică a plăcii este de aproximativ 3 mm per metru liniar.



Placa din policarbonat Lexan*
rezistentă, aproape incasantă

* Marcă înregistrată a firmei SABIC Innovative Plastics IP BV

Contact: **office@esprit.ro**

DECLARAȚIE DE EXONERARE:

MATERIALELE, PRODUSELE ȘI SERVICIILE CARE CONSTITUIE OBIECTUL DE ACTIVITATE AL FIRMEI SABIC INNOVATIVE PLASTICS HOLDING BV, A FIRMELOR SUBSIDIARE ȘI AFILIATE EI (VÂNZĂTORI), SE VÂND CONFORM CONDIȚIILOR STANDARD DE VÂNZARE ALE VÂNZĂTORILOR ȘI POT FI ACCESATE LA ADRESA <http://www.sabic-ip.com> ȘI DISPONIBILE LA CERERE. DEȘI ORICE INFORMAȚIE, RECOMANDARE SAU SFAT DIN PREZENTUL ESTE DE BUNĂ CREDINȚĂ, VÂNZĂTORUL NU GARANTEAZĂ, ÎN MOD EXPLICIT SAU IMPLICIT, (I) CĂ REZULTATELE DESCRISE ÎN PREZENTUL VOR FI OBTINUTE ÎN CONDIȚIILE SPECIFICE ALE UTILIZATORULUI FINAL, SAU (II) CĂ REFERITOR LA EFICIENȚA SAU SIGURANȚA ORICĂRUI PROIECT CE ÎNGLOBEAZĂ PRODUSE, MATERIALE, SERVICII, RECOMANDĂRI SAU CONSULTANȚĂ, CU EXCEPȚIA CELOR STIPULATE ÎN CADRUL CONDIȚIILOR STANDARD DE VÂNZARE ALE VÂNZĂTORULUI, ÎN NICI UN CAZ VÂNZĂTORUL NU POATE FI FĂCUT RĂSPUNZĂTOR PENTRU VREO PIERDERE / DAUNĂ REZULTATĂ ÎN URMA UTILIZĂRII ÎN VREUN FEL A MATERIALELOR, PRODUSELOR SAU SERVICIILOR SALE MENȚIONATE ÎN PREZENTUL.

Fiecare utilizator poartă întreaga răspundere cu privire la decizia sa privind modul de utilizare a produselor, materialelor, serviciilor, recomandărilor sau consilierii vânzătorului pentru uzul său propriu prin efectuarea de teste și analize în condițiile utilizatorului final. Nici o prevedere din acest document sau din vreun alt document, nici o recomandare sau consiliere verbală nu va putea modifica sau anula vreo prevedere din Condițiile Standard de Vânzare ale vânzătorului sau din această Declarație de exonerare, cu excepția cazului în care o asemenea modificare este aprobată în mod expres în scris și semnată de către Vânzător. Nici o declarație cuprinsă în prezenta cu privire la o utilizare posibilă sau sugerată a vreunui material, produs, serviciu sau proiect nu exprimă intenția sau nu poate fi înțeleasă ca oferind vreun drept de licență sau patent sau vreun alt drept de proprietate intelectuală al vânzătorului sau ca pe o recomandare pentru utilizarea vreunui asemenea material, produs, serviciu sau proiect prin încălcarea vreunui patent sau a vreunui alt drept de proprietate intelectuală.

SABIC Innovative Plastics este marcă comercială înregistrată a SABIC Holding Europe BV

* Marcă înregistrată a firmei SABIC Innovative Plastics IP BV

www.sabic-ip.com

Actualizat SABIC (12/07)

///