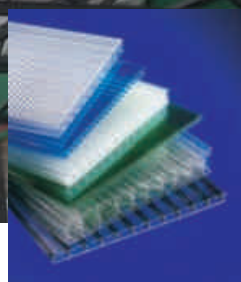
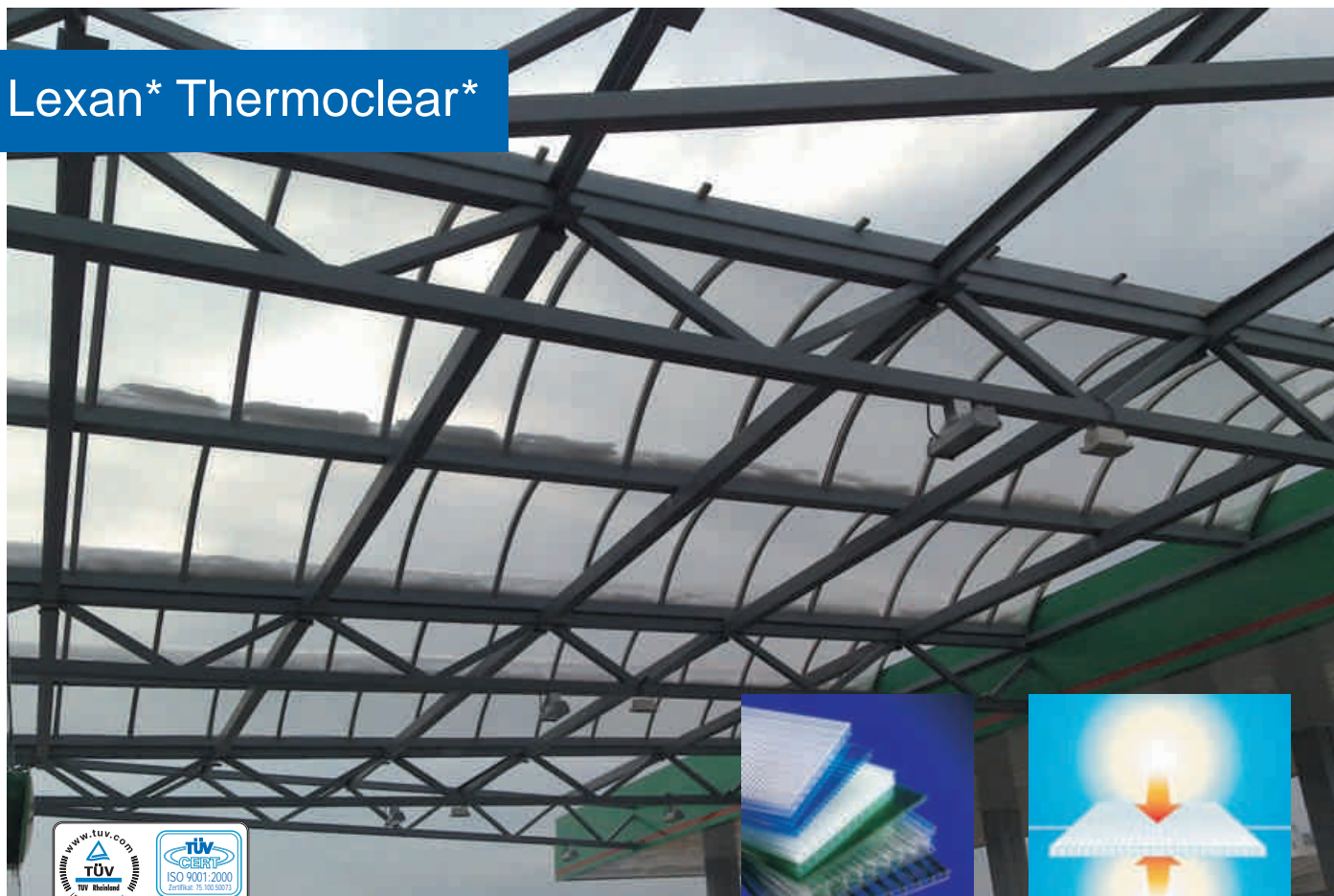


Authorized Distributor

Lexan* Thermoclear*



Lexan* Thermoclear* je višezidna polikarbonatna plo a koja doprinosi uštedi energije i ima visoku otpornost na udar.

Idealan je materijal za nova zastakljivanja, kao i zamena za postojeće zastakljene površine sa širokim poljem primene, od zimskih bašti i svetlarnika, preko lu kih nadstrešnica i plastenika do trgova kih centara, sportskih stadiona i bazena...

Efikasna termoizolacija

Na raspolaganju Vam stoje strukture višezidnih **Lexan* Thermoclear*** plo a sa dva, etiri, pet ili šest zidova od razli itih termoizolacionih vrednosti. Od vrednosti U-faktora 3.5 za dvozidne **Thermoclear** plo e debljine 6mm, naniže sve do vrednosti od 1.4 za petozidne **Thermoclear** plo e.

Visoka otpornost na udar

Lexan* Thermoclear* plo e su izuzetno otporne na udar (na niskim temperaturama nisu lomljive sve do -40°C, niti omekšavaju na visokim temperaturama sve do +120°C).

Visoka provodljivost svetlosti

U zavisnosti od debljine **Lexan* Thermoclear*** plo e stepen transparentnosti se kre e od 38% do 82%. Stepentransparentnosti opal plo a se kre e izme u 24% i 58%.

Otpornost na starenje

Lexan* Thermoclear* plo e imaju obostrani površinski zaštitni sloj koji umanjuje štetni uticaj UV radijacije sun evesvetlosti.

Mala težina

Lexan* Thermoclear* plo e su izuzetno lagane, raspon težine se kre e od svega 1300g/m za dvozidne plo e debljine 6mm, do 3800g/m za petozidne strukturne plo e debljine 32mm.

To ih ini pogodnim za transport, rukovanje i montažu - porazumevaju i lakšu nose u konstrukciju.

Višestruka primena

Lexan* Thermoclear* plo e su lake za se enje, lako se savijaju i ugra uju. Koriste se za ugradnju u ravni, ili se hladnim postupkom savijaju u lu ne oblike.

Višestruka garancija

Lexan* Thermoclear* plo e imaju desetogodišnju garanciju protiv loma, starenja materijala i gubitka transparentnosti, zahvaljuju i UV zaštiti.

Lexan* Thermoclear* plo e u pore enju sa staklom i akrilom

- približno 250 puta otpornija na udar od stakla
- približno 30 puta otpornija na udar od akrila
- približno 40% bolje termi ke osobine od stakla
- zna ajno niži troškovi održavanja od stakla i akrila
- veliki izbor debljina i tipova



Autoservis - Zemun



Detelinarska pijaca - Novi Sad



Osnovna škola



Poslovni objekat - Beograd



* Trademark of SABIC Innovative Plastics IP BV

Montaža

Lexan* Thermoclear* plo e se mogu ugrati u ravni, ili se hladnim postupkom savijaju u lu ne oblike sa minimalnim radijusom od 175-tostruke debljine plo e. Seku se i obra uju uobi ajnim alatima. Zaštitna folija se prilikom ugradnje uklanja sa ivica u širini od približno 50mm, tako da se nakon ugradnje profila lako skida u celosti. Zaštitna folija se uklanja odmah nakon ugradnje.

Širok izbor proizvoda

postoji više razli itih tipova konstrukcija plo a, sa širokim izborom dimenzija, standardnih dužina od 6000 i 7000mm, i standardnih širina od 980, 1050, 1200, 1250 i 2100mm, te debljina od 6mm do 32mm.

Standardne boje plo a su: transparentna, opal bela i bronza. Ostale boje su: plava, zelena, tirkiz, siva, žuta, crvena...

Lexan* Thermoclear* Easy Clean plo a

Prva u svetu samoperiva polikarbonatna strukturalna plo a. To je standardna Lexan Thermoclear plo a sa specijalnim premazom na spoljašnjoj strani koja joj daje osobine samoperivosti.

Lexan* Thermoclear* SC IR

Više od 40% uštede energije

Prava kombinacija izme u svetlosne propustljivosti, transparentnosti, idealne temperature.

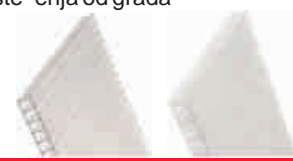
Višezidne plo e sa specijalnim odlivima (IR asorberi) predstavljaju transparentni materijal koji omogu ava smanjenje temperature u objektima bez u manjenja svetlosne propustljivosti.

Lexan* Thermoclear* 10mm petozidna plo a (oznaka LT2UV105R175)

- patentirana višezidna plo a
- višezidna plo a 10mm 5-zidna strukturalna
- težina 1,75kg/m²
- U faktor 2,3W/m²K
- dvostrana UV zaštita
- min. radijus savijanja 1750mm
- 10 godina pisane garancije:
- da svetlosna propustljivost izgubi max 2%
- da koef. pomu enosti bude max 2 na transparentnoj boji
- na ošte enja od grada

Lexan* Thermoclear* 16mm 6-zidna plo a (oznaka LT2UV16-6RS27)

- višezidna plo a 16mm 6-zidna strukturalna
- težina 2,70kg/m²
- U faktor 1,87W/m²K
- dvostrana UV zaštita
- min radijus savijanja 2800mm
- 10 godina garancije:
- da svetlosna propustljivost izgubi max 2%
- da koef. pomu enosti bude max 2 na transparentnoj boji
- na ošte enja od grada



NOVO!

ODLI NE TERMOIZOLACIONE OSOBINE

Lexan* Thermoclear* d=16mm 9-zidna plo a (oznaka LT2UV16-9X25)

- višezidna plo a 9-o zidna strukturalna
- težina 2,50kg/m²
- U faktor 1,77W/m²K
- dvostrana UV zaštita
- 10 godina garancije:
- da svetlosna propustljivost izgubi max 2%
- da koef. pomu enosti bude max 2 na transparentnoj boji
- na ošte enja od grada



Tipi ne osobine	LT2UV6-2RS1,3	LT2UV8-2RS1,5	LT2UV10-2RS1,7	LT2UV10-3RS1,9	LT2UV10-3X2,0	LT2UV16-3TS27	LT2UV16-3TS28	LT2UV16-3X29	LT2UV20-5RS23	LT2UV25-6RS3,5	LT2UV32-5X3,9
Debljina (mm)	6	8	10	10	10	16	16	16	20	25	32
Strukturalna	2RS	2RS	2RS	3RS	3X	3TS	3TS	3X	5RS	6RS	5X
Težina (g)	1300	1500	1700	1900	2000	2700	2800	2900	3300	3500	3800
U-faktor (W/m ² K)	3,5	3,3	3,0	2,7	2,5	2,4	2,4	2,0	1,8	1,5	1,4
Propustljivost svetlosti (%)	82	82	80	74	60	76	76	55	64	44	38
Zvu na izolacija (db)	18	18	19	19	19	21	21	21	22	23	23
Standardna širina (mm)	1250 2100	1250 2100	1250 2100	2100	980 1200	980 1250 2100	980 1250 2100	980 1250	1250 2100	980 1250 2100	1250
Standardna dužina (mm)	6000 7000	6000 7000	6000 7000	6000 7000	6000 7000	6000 7000	6000 7000	6000 7000	6000 7000	6000 7000	6000 7000

Authorized Distributor of SABIC Innovative Plastics IP BV

AUTORIZOVANI DISTRIBUTER
Baustoff+Metall Ritam d.o.o.



Beograd I: Ugrinova ka 171, Zemun, 011/ 37 77 777, 37 77 717; office@bm-ritam.co.rs
Beograd II: Ibarska magistrala, 011/ 23 22 822, 23 30 134; ibarska@bm-ritam.co.rs
Novi Sad: Gavrilina Principa 22; 021/ 30 19 95, 40 34 4; novisad@bm-ritam.co.rs
a ak: Bulevar oslobodilaca bb; 032/ 46 10 20, 46 10 22; cacak@bm-ritam.co.rs
Kragujevac: Internacionálnih brigada; 034/ 37 02 61, 37 65 95; kragujevac@bm-ritam.co.rs
Niš: amurlijski put bb; 018/ 456 23 23; nis@bm-ritam.co.rs

www.bm-ritam.co.rs, pitajte@bmritam.co.rs