

Prosojne polikarbonatne kritine

GRADIVO ZA POMOČ PRI IZBIRI PRAVE KRITINE

✉ info@termotom.si

☎ (01) 759 12 10

🌐 www.termotom.si



O podjetju

Podjetje Termotom je na slovenskem in tujem trgu prisotno že vse od leta 1989. Leta 2006 smo se zaradi širitve ponudbe in posledične prostorske stiske iz Vrhnike preselili v nove poslovne prostore v Logatec.

Že vse od začetka smo v Sloveniji uradni zastopniki za polikarbonatne plošče Lexan. Prodajni program pa dopolnjujemo še z drugimi prosojnimi polikarbonatnimi kritinami ter ustreznimi pritrdilnimi materiali, z akrilnimi in drugimi plastičnimi ploščami, alu kompozitnimi ploščami in polikarbonatnimi sistemi za fasade ter svetlobne pasove.

Leta 2008 smo z nakupom podjetja Pos plastika d.o.o. ponudbo razširili še s proizvodnjo strešnih kupol, izdelkov in industrijskih polizdelkov iz akrilnega ter polikarbonatnega stekla, ter cestno-prometnih ogledal.

S svojimi kupci in dobavitelji sklepamo dolgoročna partnerstva. Sodelujemo s priznanimi podjetji kot so Sabic IP, Brett Martin, Rodeca, 3A, Polycasa, Röhm, Arla Plast, Gallina, Trelleborg, Impol in drugi.

Zakonodaja

Ali potrebujemo za izgradnjo nadstreška gradbeno dovoljenje in kakšni so pogoji?

3

Ponudbe

Na kaj moramo biti pri prejetih ponudbah pazljivi?

4

Tehnični predpisi in standardi

Vse o prosojnih kritinah.

5

Sodelovanje z nami

V kateri fazi gradnje nadstreška se lahko obrnete na nas?

17

Zakonodaja

Ali potrebujemo za izgradnjo nadstreška gradbeno dovoljenje in kakšni so pogoji?

Nadstreške manjše od 20 m² in nižje od 4 m po Gradbenem zakonu (GZ) uvrščamo med enostavne objekte, za katere ne potrebujemo gradbenega dovoljenja.

Če je nadstrešek velikosti od 20 m² do 50 m² je zanj potrebno pridobiti gradbeno dovoljenje po skrajšanem postopku pri katerem ne potrebujemo izdelanega projekta, zadostuje že preprosta vloga. V tem primeru ne potrebujemo zakoličenja objekta, nadzora gradnje in pridobitve uporabnega dovoljenja.

Pri gradnji nadstreška moramo upoštevati tudi odmike od meje sosednjega zemljišča. Ker se le ti občinsko med seboj razlikujejo, vam predlagamo, da se o tem pozanimате na upravni enoti oz. podatek preverite v občinskem prostorskem ureditvenem načrtu ali odloku.

Za več informacij se obrnite na upravno enoto, arhitekta ali prelistajte Gradbeni zakon in Uredbo o razvrščanju objektov.





Ponudbe

Na kaj moramo biti pri prejetih ponudbah pazljivi?

Predlagamo vam, da pred končno odločitvijo preverite ponudbo. Pomembni so predvsem podatki o kakovosti materialov, dobavi, zalogah in dolgoletnih referencah ponudnika.

Nekatere plošče imajo nižjo težo in so zato cenejše, a imajo hkrati tanjšo steno, zato prenesejo manj snežne in vetrovne obremenitve. Ključnega pomena je tudi podatek o garanciji plošč in odpornosti na točo. Za montažo predlagamo aluminijaste profile s tesnili, ki so bolj odporni ter vzdržljivi na vremenske vplive kot polikarbonatni.

Standardne večslojne polikarbonatne plošče so enostransko UV zaščitene. Pri tovrstnih ploščah je potrebno paziti, da jih pri montaži pravilno obrnemo, saj v primeru napake plošče hitro porumenijo in zaradi tega postanejo krhke ter neodporne na točo.

Predlagamo vam preverjeno znamko kritin Lexan, ki imajo dvostransko UV zaščito.

**Pridobite
našo
brezplačno
ponudbo!**

Za brezplačno ponudbo nam pišite na e-mail naslov: **info@termotom.si** ali pa nas preprosto pokličite na telefonsko številko **(01) 759 12 10**. Na naše stroške vam lahko preko Pošte Slovenije pošljemo tudi brezplačen vzorec kritine.

Za ponudbo in vse ostale informacije se lahko tudi osebno oglasite v naših dveh poslovalnicah, ki se nahajata v **IOC Zapolje IV/6** v Logatcu ter na **Tržaški cesti 23** v Mariboru. Naše izkušeno in prijazno osebje vas bo z veseljem sprejelo in vam svetovalo o izbiri prave prosojne kritine.

Tehnični predpisi in standardi

1. Prava izbira kritine glede na konstrukcijo

Konstrukcija je lahko lesena ali kovinska, ravna ali ločna. Minimalni priporočeni naklon je 5° oz. 9 %. Pri prekritju nadstreškov je na območjih kjer je sneg za kritine predvidena minimalna obremenitev 160 kg/m², na višje ležečih krajih pa tudi več. Plošče, odvisno od tipa, se lahko montira na vzdolžne ali prečne nosilce oziroma na mrežno konstrukcijo.

Pri večslojni polikarbonatni kritini Lexan se najpogosteje za nadstreške uporabljata debelini 10 ali 16 mm. Kadar pa so razponi med nosilci večji, pa zaradi nosilnosti priporočamo debelejše plošče, kot na primer 20 ali 32 mm. Kanali v plošči naj vedno potekajo v smeri naklona.

Kadar nadstrešek želimo prekriti s polikarbonatnim steklom pa priporočamo debelino vsaj 6 ali 8 mm.



Marlon Diamond valovitka

1.1. Vzdolžni nosilci

V primeru vzdolžnih nosilcev, lahko izbirate med večslojnimi polikarbonatnimi ploščami LEXAN, polikarbonatnim steklom in večslojno polikarbonatno Premium kritino.

Debelino plošče priporočimo glede na medosno razdaljo med nosilci. Minimalna širina vzdolžnega nosilca je 6 cm.

Večslojne plošče LEXAN

10 mm	dvoslojna	do 520 mm
16 mm	troslojna	do 700 mm
16 mm	X struktura	do 850 mm
16 mm	premium	do 980 mm
20 mm	X struktura	do 1000 mm
32 mm	X struktura	do 1200 mm

Polikarbonatno steklo

5 mm	do 450 mm
6 mm	do 540 mm
8 mm	do 720 mm
9,5 mm	do 850 mm
12 mm	do 1075 mm

Svetujemo, da se z razmakom med nosilci prilagajate tako pričakovani obremenitvi 160 kg/m², kakor tudi formatom plošč. Plošče namreč vedno spajamo na nosilcu.



Nadstrešek s polikarbonatnim steklom na vzdolžnih nosilcih

1.2. Prečni nosilci

V primeru prečnih nosilcev je izbor polikarbonatnih kritin širši. Izbirate lahko med večslojnimi polikarbonatnimi ploščami LEXAN, polikarbonatnim steklom, večslojno polikarbonatno Premium kritino, polikarbonatno valovitko Diamond, kritino Fastlock UNI in trapezno kritino. Debelino plošče priporočimo glede na medosno razdaljo med nosilci.

Večslojne plošče LEXAN

10 mm	dvoslojna	do 760 mm
16 mm	troslojna	do 1085 mm
16 mm	X struktura	do 1085 mm
20 mm	X struktura	do 1175 mm
32 mm	X struktura	do 1400 mm

Polikarbonatno steklo

5 mm	do 450 mm
6 mm	do 540 mm
8 mm	do 720 mm
9,5 mm	do 850 mm
12 mm	do 1075 mm

Pri polikarbonatnih valovitih ploščah Diamond in Fastlock UNI priporočamo medosno razdaljo do 60 cm, pri trapezni kritini pa do 100 cm.



Nadstrešek z večslojnimi ploščami na prečnih nosilcih

1.3. Mrežna konstrukcija

O mrežni konstrukciji govorimo, kadar so prečni in vzdolžni nosilci postavljeni v isti ravnini. Debelino plošče priporočimo glede na razmerje stranic.

Večslojne plošče LEXAN

debelina		obremenitev 160 kg/m ²	
razmerje stranic A:B		1:1	1:<1,5
10 mm	dvoslojna	1110	800
16 mm	trislojna	1300	1000
16 mm	X struktura	1600	1100
20 mm	X struktura	1800	1200
32 mm	X struktura	2100	1400

Polikarbonatno steklo

debelina		obremenitev 160 kg/m ²	
razmerje stranic A:B		1:1	1:2
3 mm		550	-
4 mm		740	500
5 mm		930	670
6 mm		1125	800
8 mm		1425	1075
9,5 mm		1625	1250
12 mm		1950	1450



Nadstrešek s polikarbonatnim steklom na mrežni konstrukciji



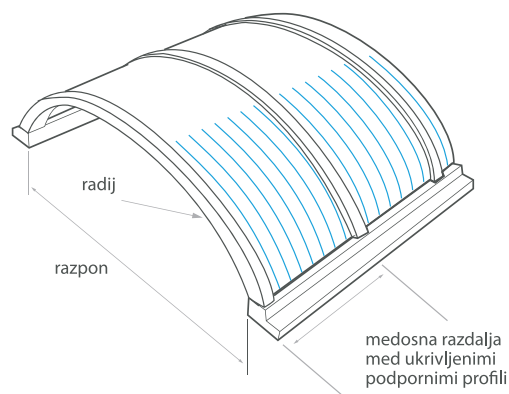
Ponujamo vam razrez na željeno dimenzijo ter dostavo na vašo lokacijo.

1.4. Ločna konstrukcija

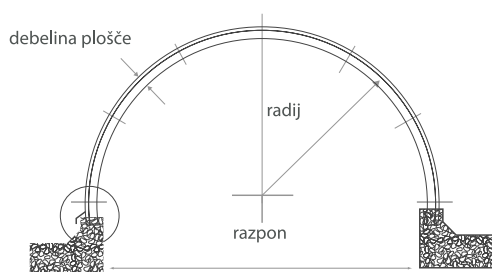
Večslojne polikarbonatne plošče lahko hladno krivite v smeri kanalov. Minimalni radiji so odvisni od debeline plošč.

Večslojne plošče LEXAN

Debelina	Minimalen dopusten radij (hladno krivljenje)
6 mm	900 mm
8 mm	1200 mm
10 mm	1500 mm
16 mm	2400 mm
20 mm	3000 mm



Polikarbonatno steklo se zlahka hladno krivi v blage krivulje. Lahko pa ga tudi toplotno oblikujemo v različne oblike.



Polikarbonatno steklo

Debelina	Minimalen dopusten radij (hladno krivljenje)
3 mm	525 mm
4 mm	700 mm
5 mm	875 mm
6 mm	1050 mm
8 mm	1400 mm
9,5 mm	1660 mm
12 mm	2100 mm
15 mm	2625 mm

Primeri v praksi



Zasebna nadstrešnica, Diamond valovitka



Zasebna nadstrešnica, polikarbonatno steklo



Nadstrešnica stadion Celje, večslojne polikarbonatne plošče

2. Različice plošč, lastnosti, barve in dimenzije

Polikarbonatne kritine imajo visok delež svetlobne prepustnosti (od 74 % do 87 % za prozorne plošče). Standardna dvostranska UV zaščita preprečuje, da bi plošče na soncu postale rumene in krhke. Zaradi nizke teže je montaža in obdelava enostavna. Odlikuje jih dobra odpornost na udarce in točo.



Večslojne polikarbonatne plošče LEXAN



Polikarbonatno steklo



Valovitka Diamond



Večslojna polikarbonatna Premium plošča



Kritina Fastlock UNI



Polikarbonatna trapezna kritina

	Uv zaščita	odpornost proti rumenenju	odpornost na točo	teža kritine	svetlobna prepustnost	zvočna izolativnost	cena	zahtevnost montaže	garancija
VEČSLOJNE POLIKARBONATNE PLOŠČE	dvostranska ali enotranska UV zaščita	visoka	****	*	****	**	***	****	10 let
POLIKARBONATNO STEKLO	dvostranska UV zaščita	visoka	*****	***	*****	****	*****	***	10 let
POLIKARBONATNA VALOVITKA DIAMOND	dvostranska UV zaščita	visoka	*****	**	***	***	****	**	10 let
VEČSLOJNA POLIKARBONATNA PREMIUM KRITINA	dvostranska UV zaščita	visoka	*****	**	****	***	****	****	10 let
POLIKARBONATNA KRITINA FASTLOCK UNI	enostranska UV zaščita	visoka	****	*	****	**	****	***	10 let
POLIKARBONATNA TRAPEZNA KRITINA	enostranska UV zaščita	visoka	****	**	***	**	***	***	10 let

2.1. Večslojne polikarbonatne plošče LEXAN

Plošče so primerne za široko uporabo, vse od nadstreškov in rastlinjakov do balkonskih ograj in predelnih sten.

Struktura	dvoslojna				troslojna	močnejša X struktura		
Debelina (mm)	4,5	6	8	10	16	16	20	32
Masa (kg/m ²)	1	1,3	1,5	1,7	2,7	2,6	3,2	3,8
Izolativna U-vrednost (W/m ² K)	3,86	3,56	3,26	3,02	2,27	1,88	1,69	1,32
Svetlobna prepustnost (prozorna)	83%	82%	81%	81%	74%	59%	58%	55%
Svetlobna prepustnost (mlečno bela - opal)		66%	64%	64%	63%	53%	50%	48%
Svetlobna prepustnost (dimljeno rjava - bronze)		37%	38%	35%	32%			
Svetlobna prepustnost (dimljeno siva)				25%	15%			
Standardna širina (mm)	2100	2100	2100	2100, 1200	2100, 1200	2100	2100	1200
Standardna dolžina (mm)	do 6000	do 6000	do 6000	do 9000	do 9000	do 7000	do 6000	do 7000
Standardne barve	prozorna	prozorna opal rjava	prozorna	prozorna opal rjava siva atermična	prozorna opal rjava siva atermična	prozorna	prozorna	prozorna

2.2. Polikarbonatno steklo

Polikarbonatno steklo nudi izgled in žilavost kaljenega stekla, a je za polovico lažje. Plošče se lahko hladno krivi v blag lok ali toplotno oblikuje po kalupu. Vrtanje, rezanje in montaža je enostavna.

Debelina	1	2	3	4	5	6	8	9,5	12	15	20
	brez UV										
	dvostranska UV zaščita										
Masa kg/m ²	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	11,4	14,4	18	24
Standardna širina (mm)	1250	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
Standardna dolžina (mm)	do 2050	do 3050	do 6100	do 6100	do 6100	do 6100	do 6100	do 6100	do 3050	do 3050	do 3050
Standardne barve	prozorna opal	prozorna	prozorna opal rjava	prozorna opal rjava	prozorna opal rjava	prozorna opal rjava siva	prozorna opal rjava	prozorna	prozorna	prozorna	prozorna



Podrobneje o garancijah lahko preberete na spletni strani www.termotom.si/o-nas/garancije ali se pozanimajte na telefonski številki (01) 759 12 10

2.3. Polikarbonatna valovitka Diamond

Valovita enoslojna polikarbonatna plošča je kompaktna 2,8 mm debela plošča s prizmatično reliefno površino na spodnji strani. Montaža je enostavna, saj ne potrebujete nobenih profilov, niti distančnikov pod vijaki. Ploščo pritrdite z vijaki s tesnili na vrhu vala.

Debelina	2,8 mm	Standardna dolžina	6000 mm
Masa	2,93 kg/m ²		7000 mm
Standardna širina	1045 mm		9000 mm
Pokrivna širina	988 mm	Svetlobna prepustnost (prozorna)	78%
		Svetlobna prepustnost (dimljeno rjava)	46%
		Svetlobna prepustnost (dimljeno siva)	68%

2.4. Večslojne Premium polikarbonatne plošče

Nova generacija večslojnih polikarbonatnih plošč je vrhunski proizvod za prekritje nadstreškov. Odlikuje jih visoka odpornost na točo, sijajna prosojnost zaradi večjih celic in možnost večjih razponov med nosilci, saj zaradi svoje teže (4 kg/m²) prenesejo večje obremenitve.

2.5. Kritina Fastlock UNI

Fastlock-UNI polikarbonatna kritina je sistem 20 cm širokih, rahlo izbočenih enoslojnih panelov za nadstreške, ki jih pritrujemo brez vrtanja. Primerne so tako za ravne kot tudi ločne nadstrešnice. Priporočamo jih zlasti v primeru, kjer je naklon nadstreška minimalen (1%).

Debelina	1 mm	Standardna dolžina	3000 mm	3500 mm
Masa	1,90 kg/m ²		4000 mm	4500 mm
Standardna širina	216 mm		5000 mm	6000 mm
Pokrivna širina	200 mm	Svetlobna prepustnost (prozorna)	72%	

2.6. Polikarbonatna trapezna kritina

Večslojne trapezne polikarbonatne plošče običajno uporabimo kot svetlobni trak v kombinaciji s trapezno pločevino.

3. Razlike med LEXAN večslojnimi ploščami in polikarbonatnim steklom

Večslojne polikarbonatne plošče LEXAN so izjemno lahke, svetlobno prepustne in dvostransko UV-zaščitene plošče, odporne na udarce. Material nudi dobro toplotno izolacijo. Plošče so sestavljene iz več slojev in so idealne za strešne kritine ter druge zasteklitve, kot so rastlinjaki, zimski vrtovi, svetlobne kupole, športni objekti, trgovski centri in nadstrešnice. Polikarbonatno steklo se na prvi pogled ne razlikuje od stekla, je pa od tega bistveno lažje. Je obojestransko UV-zaščiteno, visoko odporno na vremenske vplive in izredno vzdržljivo na udarce. Primerno je za ravne in ločne nadstrešnice, kupole, protihrupne ograje in različne varnostne zasteklitve.

4. Odpornost LEXAN plošč na UV- žarke in druge vremenske nevšečnosti, kot je na primer toča

Zagotovljena je dolgoletna odpornost na vremenske vplive. Prosojne polikarbonatne kritine so pri Termotomu standardno obojestransko zaščitene proti škodljivim vplivom UV-žarkov, zato se kljub stalni izpostavljenosti sončnim žarkom in dežju kakovost plošč ne spremeni.

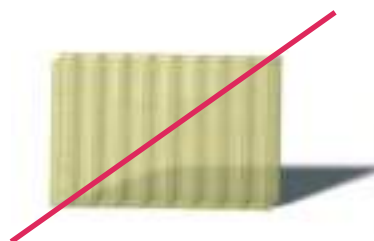
Prozorne večslojne polikarbonatne plošče Lexan se ponašajo z najnižjim indeksom rumenenja, to je $\Delta YI = 2$, v primerjavi z običajnimi večslojnimi polikarbonatnimi ploščami.



$\Delta YI = 0$ - referenčni vzorec



$\Delta YI = 2$ - garancija za Lexan transparentne plošče



$\Delta YI = 10$ - običajna garancija za večslojne polikarbonatne plošče

Plošče so izredno odporne proti toči, prenašajo pa tudi snežne in vetrovne obremenitve. Kadar je potrebna posebna zaščita proti večji toči, priporočamo predvsem polikarbonatno steklo, polikarbonatne valovitke Diamond ali večslojne polikarbonatne plošče Premium. Plošče imajo 10-letno omejeno garancijo po pogojih proizvajalca in sicer proti razbitju, prekomernemu rumenenju in izgubi svetlobe prepustnosti.

5. Pojav alg v večslojnih polikarbonatnih ploščah

Alge, umazanija in žuželke se v ploščah pojavijo zaradi nepravilne montaže. Zelo pomembno je pravilno zaključevanje plošč s protiprašnim trakom in aluminijastim odkapnim profilom. Pomemben dejavnik, ki preprečuje nastanek alg pa je tudi ustrezen naklon. Način zaključevanja je podrobno opisan v navodilih za montažo.

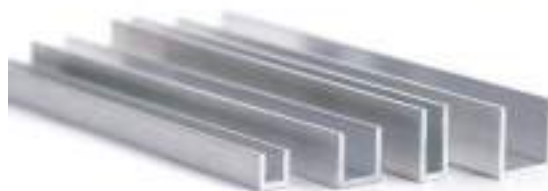
V primeru izbire kritine brez celic, kot je polikarbonatno steklo, polikarbonatna valovitka Diamond in kritina Fastlock UNI, pa zaključevanje ni potrebno.



Zaključni
aluminijast odkapni profil



Aluminijast
dvojni vezni profil z gumi tesnili



Zaključni
aluminijast U profil

6. Nabiranje vlage v celicah

Občasno rosenje v celicah je normalen pojav pri celičnih kritinah. Vlaga v zraku, ki je v celicah, se pri spremembi temperature spreminja v vodne kapljice. Odvečna vlaga v obliki kapljic pri ustreznem naklonu odteče skozi perforiran protiprašni trak v drenažni kanal ALU U odkapnega profila. Ta proces nenehno poteka, saj se zračna vlaga v celicah, želi izenačiti s tisto zunaj. Pogosta napaka je, da se ALU U odkapni profil napolni s silikonskim tesnilom in s tem zamaši drenažni kanal ali pa se spodaj zalepi protiprašni trak brez perforacije. V tem primeru voda zastaja v celicah. Ker ne more odteči, se v njih pojavijo alge in umazanija. Pomembno je tudi, da zgornji rob med ALU U odkapnim profilom in ploščo zatesnimo s kakovostnim silikonskim tesnilom in tako deževnici preprečimo zatekanje v profil.

7. Raztezanje in posledično pokanje plošč

Polikarbonatne plošče se reztezajo 3 mm/m pri temperaturni spremembi 50° C. To raztezanje pa v povezavi s trenjem med ploščo in konstrukcijo povzroča neprijetne zvoke – pokanje. Zvok se po ploščah prenaša in se pri votlih ploščah še ojača.

Raztezek je odvisen od dolžine plošč in temperaturne razlike, na kar vpliva tudi barva plošč. Rjave plošče se raztezajo bistveno bolj kot bele, saj se temno telo na soncu bolj in hitreje segreje. Velikokrat je izrazito pokanje tudi posledica nepravilne montaže.

Pomembno je, da se ploščam omogoči raztezanje, kar pomeni, da se luknje za vijake skozi ploščo vrtajo z nekaj mm večjim svedrom, kot je vijak (vsaj 3 mm večjim, v primeru rjave kritine pa še kak mm več). Pri vijačenju se plošč ne sme preveč stisniti. Vijačimo le toliko, da podložke ni možno več prostoročno zasukati. Pri nas lahko dobite podložke za vijake premera 29 mm, gumijasta podložka pa je mehkejša kot običajna v tehničnih trgovinah.

Trenje med konstrukcijo in kritino ublažimo delno z mehkejšo gumi podložko in manjšim pritiskom vijačenja, delno pa tudi, da ploščo podložimo z gumo ali filcem. Ena možnost je, da po celotni konstrukciji pred postavitvijo plošč nalepimo filc. Hitrejša in cenejša rešitev pa je, da podložimo gumijasto podložko premera 29 mm samo pri vijakih in tako preprečimo direkten stik med ploščo in konstrukcijo.

Imate dodatna vprašanja?

Z veseljem vam pomagamo pri izbiri in načrtovanju vaše prosojne kritine. Veselimo se vašega klica!



(01) 759 12 10

8. Priprava konstrukcije

Konstrukcije so lahko lesene ali kovinske. Kadar so vzdolžni podporni nosilci leseni, naj bodo iz lepljencev, saj se žagan les pogosto zvije in povzroči puščanje strehe. Plošče morajo biti od slemena do kapa v enem kosu. V primeru, da je dolžina naklona večja od razpoložljivih plošč, je potrebno izvesti konstrukcijo v kaskado.

Preden se lotite izdelave konstrukcije vas vabimo, da nas pokličete in z veseljem vam bomo svetovali kako pripraviti konstrukcijo, da bo izbrana kritina čim bolj izkoriščena in da razmaki med nosilci ne bodo preveliki.

Nekaj osnovnih usmeritev si lahko preberete na strani 5.

9. Priporočila, če je naklon strehe manjši kot 5° oz. 9%

Za naše kritine priporočamo vsaj 5° oz. 9 % naklon, saj v nasprotnem primeru ne moremo zagotavljati brezhibnega delovanja strehe. Kot posledica majhnega naklona strehe prihaja do počasnega odtekanja vode s strehe in s tem je možnost zamakanja pri vijakih, zastajanje umazanije na ploščah ter pojav alg v celicah večja.

Današnji trendi se nagibajo k vse bolj ravnim streham in mnogokrat je zaradi estetike težko doseči 5° naklon. V tem primeru vam svetujemo, da izberete Fastlock UNI kritino. Edinstven klik sistem zagotavlja, da plošč ne vrtamo, zato je možnost zamakanja zaradi nizkega naklona skoraj nična.

V primeru izbire večslojnih polikarbonatnih plošč ali polikarbonatnega stekla v kombinaciji z nizkim naklonom, priporočamo, da se namesto točkovnega vijačenja skozi ploščo z vijaki, poslužujete le linijskega vijačenja skozi profile.

Nudimo vam montažo s svojimi monterji in pooblaščenimi zunanji izvajalci. V kolikor se boste montaže polikarbonatnih plošč LEXAN lotili sami, se pri nas pozanimajte o podrobnostih montaže. Z veseljem vam bomo svetovali.

10. Razrez plošč, priprava pritrdilnega materiala in dostava

Potrebujete manjše kose? Nakup celih formatov pogosto ni potreben, kupljeno količino materiala pa večinoma dodatno prirežemo na željene dimenzije.

Ceno priprave plošč, profilov in drugega materiala vedno definiramo že v ponudbi. Enostavni formatni razrezi so pogosto brezplačni. Opravimo jih na krožnih, formatnih ali tračnih žagah.

Pri večjih razrezih, zahtevnejših obdelavah ali izdelavah po skicah predlagamo najprimernejši postopek, ki je tehnično sprejemljiv in cenovno najugodnejši. V delavnici lahko po naročilu plošče tudi zapremo s protiprašnimi trakovi, prirežemo in pritrdimo primerne zaključne profile, privijamo sponke ali druge elemente, v profile uvlečemo tesnila, jih zaključimo ter še mnogo drugega.

Plošče, profile in pritrdilne materiale iz ponudbe dostavljamo po vsej Sloveniji in tudi v tujino. Optimalen način dostave izberemo glede na velikost in težo naročenega blaga ter oddaljenost od naših skladišč.

11. Čiščenje in vzdrževanje

Polikarbonatne plošče čistimo z mehko, neabrazivno krpo in blagim detergentom ter mlačno vodo. Pri čiščenju lahko uporabljate visokotlačni navadni ali parni čistilec (max. 100 barov ali 1.450 psi). Uporaba neprimernih čistilnih sredstev in alkohola lahko na ploščah povzroči poškodbe površine, zato priporočamo, da čistilo najprej preizkusite na manjši površini.

Polikarbonatnih kritin ne potrebujemo posebno vzdrževati. Pri letnem vizualnem periodičnem pregledu, ki se ga navadno opravi spomladi, preverite stanje aluminijastih zaključnih odkapnih profilov, pri katerih obstaja možnost, da jih večje količine snega ali žleda snamejo iz plošč. Pri snegu na strehi je potrebno paziti še na previs snega čez konec strehe, saj lahko zaradi počasnega lezenja snega nastane snežni previs, ki lahko povzroči izpad alu odkapnika s plošče. Snežni previs morate obvezno odstranjevati z nadstreška. V primeru izpada odkapnika je potrebno le tega čim prej vrniti na ploščo in po potrebi zamenjati protiprašni trak.

Zaželeno je opraviti tudi pregled strehe, predvsem v primeru močnega vetra, neurij s točo in neposredno po raznih delih, ki se vršijo na strehi.

Sodelovanje z nami

V kateri fazi gradnje nadstreška se lahko obrnete na nas?

Za tehnične informacije o čim boljšem izkoristku plošč se lahko na nas obrnete že pred postavitvijo konstrukcije. V kolikor imate že postavljeno konstrukcijo nam pošljite mere in pripravili vam bomo ponudbo. Lahko si pomagata s priloženim obrazcem.

V primeru naše montaže bo naše usposobljeno osebje prišlo na ogled pred pričetkom del.



info@termotom.si



(01) 759 12 10



www.termotom.si



VIRI

GRADBENI ZAKON (GZ), Uradni list RS, št. 61/2017 z dne 2.11.2017

Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov, Uradni list RS, št. 36/2018 in 51/2018 z dne 1.6.2018

Uredba o razvrščanju objektov, Uradni list RS, št. 37/2018 z dne 1.6.2018

OBRAZEC ZA POVPRAŠEVANJE



TERMOTOM d.o.o., IOC Zapolje IV/6, 1370 Logatec
T: 01 759 12 10 | E: info@termotom.si | W: www.termotom.si

PODATKI NAROČNIKA:

ime in priimek: _____

telefon / GSM: _____

naslov: _____

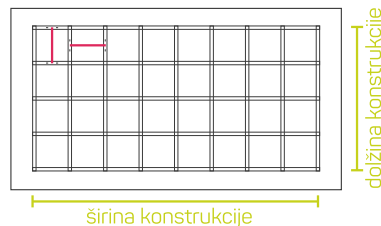
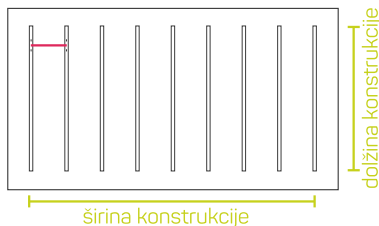
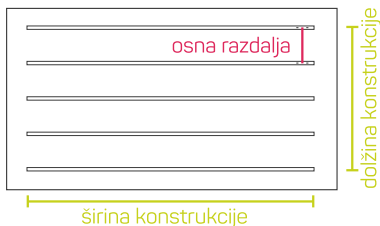
e-mail: _____

1. TIP KONSTRUKCIJE NADSTREŠKA

☐ prečni nosilci

☐ vzdolžni nosilci

☐ mrežna konstrukcija



2. MATERIAL KONSTRUKCIJE NADSTREŠKA

☐ lesena konstrukcija

☐ kovinska konstrukcija

3. DIMENZIJE NADSTREŠKA

dolžina konstrukcije: _____ cm

širina konstrukcije: _____ cm

osna razdalja: _____ cm

4. VRSTA POLIKARBONATNE KRITINE

☐



Večslojne polikarbonatne plošče LEXAN

- ☐ Prozorna
- ☐ Opal
- ☐ Rjava
- ☐ Siva (atermična)

☐



Polikarbonatno steklo

- ☐ Prozorna
- ☐ Opal
- ☐ Rjava
- ☐ Siva

☐



Valovitka Diamond

- ☐ Prozorna
- ☐ Rjava
- ☐ Siva

☐



Premium valovitka

- ☐ Prozorna

☐



Večslojna polikarbonatna Premium plošča

- ☐ Prozorna

☐



Kritina Fastlock UNI

- ☐ Prozorna

☐



Polikarbonatna trapezna kritina

- ☐ Prozorna

5. DEBELINA KRITINE

☐ želim debelino: _____ mm

☐ ponudite mi najprimernejšo debelino

6. CENA / KVALITETA

☐ prednost ima cena

☐ prednost ima kvaliteta

7. DODATNE STORITVE

☐ svetovanje

☐ dostava

☐ montaža

☐ demontaža stare kritine



TERMOTOM d.o.o., IOC Zapolje IV/6, 1370 Logatec
T: 01 759 12 10 | E: info@termotom.si | W: www.termotom.si

8. ZAPISKI / SKICE



 **TER3OTOM**
let

