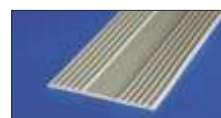


**GUTTAPROFIL ALU UNI**

univerzální hliníkový krycí nebo spodní profil včetně oboustranného těsnění.

**PODKLADNÍ PÁS**

samolepící podkladní pryžový pás o šířce 60 mm.

**KRYCÍ LIŠTA**

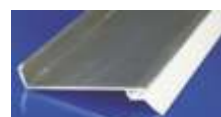
slouží k zakrytí Guttaprofilu ALU UNI

**PODKLADNÍ PĚNOVÁ PÁSKA**

nalepuje se na podkladní konstrukci - zajišťuje tepelnou dilataci desek, odděluje je od nátěru a také zajišťuje tiché uložení desek. Výška: cca 3 mm.

**GUTTAPROFIL HŘEBENÁČ**

hřebenový hliníkový profil včetně oboustranného těsnění

**GUTTAPROFIL ALU WAND**

profil pro napojení na stěnu pro sklon od 8° do 18°

**GUTTAPROFIL ALU U**

ukončovací hliníkový profil pro tloušťku desek 6, 8, 10, 16, a 25 mm opatřený okapničkou zpevňující profil

**GUTTAPROFIL ALU F**

okrajový hliníkový profil pro tloušťku desek 10 mm - slouží k ukončení desek u stěny

**UKONČOVACÍ ÚHELNÍK**

hliníkový pro AL profily rozměr: 45 x 60 x 60 mm

**UNIVERZÁLNÍ ŠROUB**

do dřeva a oceli (max 3 mm) rozměr: 6,5 x 50 mm

**ŠROUB S PLASTOVOU KRYTKOU**

šroub s podložkou a plastovou krytkou - do dřeva a oceli (max 3 mm) rozměr: 6,5 x 64 mm

**DUROTOP SPOJOVACÍ PROFIL**

10mm, 16mm, dvoudílný, samotěsnící, délka (mm): 2040, 3040, (4040, 5080, 6120)

**DUROTOP KONCOVÝ PROFIL**

10mm, 16mm, samotěsnící, délka (mm): 2040, 3040, (4040, 5080, 6120)

**UKONČOVACÍ ÚHELNÍK**

10mm, 16mm, včetně šroubu pro spojování profil (80x30/50),nebo koncový profil (40x30/30)

**VENTILAČNÍ PÁSKA**

pro prachotěsné uzavření dutin rozměr: 38 mm x 15 m

**UPEVNĚOVACÍ TERČ UNIVERZÁLNÍ**

Přítlačná velkoplošná bílá podložka z PP s polyuretanovým těsněním, tzv. "Button". Určeno pro všechny tloušťky desek (nemá distanční váleček - nožičku).

**SILIKON NA PLASTY**

Speciální vysoce odolný silikonový tmel pro těsnění a detaily desek GUTTAGLISS v exteriéru. Obsah: 310 ml.

**PC-L - spojovací profil z polykarbonátu**

Rozměry: 6mm x 6m, 10mm x 2m, 10mm x 6m Barva: transparentní

**PC-U - ukončovací profil z polykarbonátu**

Délka: 2,1 m, 3 m a 6 m. Barva: transparentní, bronzová

**PC-H - spojovací profil z polykarbonátu**

Délka: 2 m, 3 m a 6 m. Barva: transparentní, bronzová

Univerzální stěnové panely pro zateplené prosklení stěn v exteriéru i v interiéru.

Optimální řešení všude tam, kde je potřeba vybudovat tepelně izolovanou, průsvitnou vertikální plochu. Vyznačuje se velmi dobrými tepelně izolačními parametry a oproti sklu vysokou odolností proti mechanickému poškození.

Gutttagliss Paneel má vysokou světelnou propustnost, avšak jeho matný, lehce strukturovaný povrch zajišťuje uživateli vysoké soukromí v interiéru.

Díky nízké hmotnosti se s ním velice snadno manipuluje a instalace pomocí Alu profilů je velmi jednoduchá.

**POUŽITÍ**

- interiérové i exteriérové prosklené stěny
- náhrada skleněných tvárníc
- náhrada oken v prostorech se zvýšenou frekvencí pohybu osob
- stěny sportovních hal a staveb pro volný čas
- interiérové příčky a koridory
- dodatečné zateplení balkonů

**Tloušťka desky 16 mm**

Plošná hmotnost (g/m ²)	2900
Hodnota K (W/m ² °C)	2,8
Propustnost světla (%)	čirá 75 bronz 60
Teplotní stálost (°C)	- 30 až +60

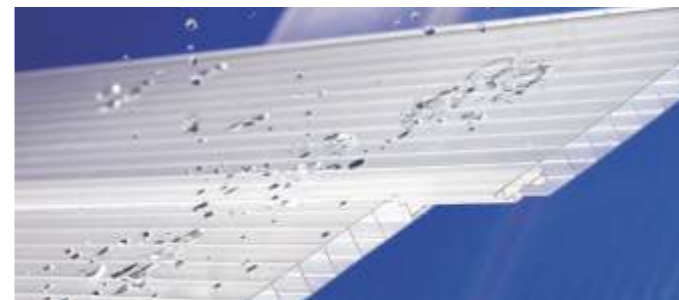
Komůrkové střešní a stěnové panely z polykarbonátu s vodotěsným zámkem.

Pro své vynikající mechanické vlastnosti, jsou dokonalou alternativou standardního zasklení z přírodního skla anebo jiných umělých hmot. Mají ale mnohem lepší součinitel tepelné izolace, zajišťující úspory energie nutné pro vytápění místnosti, jsou velmi odolné proti mechanickému poškození – polykarbonát je až 200-krát odolnější proti nárazům než tradiční minerální sklo.

Jsou odolné proti zatížení větrem a sněhem. Mají malou povrchovou hmotnost – stěny anebo stropy vyrobené z polykarbonátových panelů jsou lehké, nejsou velkým zatížením pro konstrukci.

**POUŽITÍ**

- pokládka možná již od 3°sklonu střechy (=5.3%)
- renovace střech
- přístřešky
- terasy, balkony
- garáže
- skleníky, zimní zahrady
- ...a cokoliv zajímavého Vás napadne...

**Tloušťka desky 16 mm**

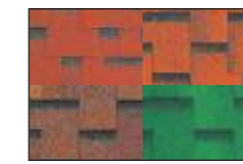
Plošná hmotnost (g/m ²)	2500
Hodnota K (W/m ² °C)	2,7
Propustnost světla (%)	čirá 71
Teplotní stálost (°C)	- 40 až +120

Z NAŠEHO SORTIMENTU DÁLE DOPORUČUJEME**GUTTAGARDEN**

plastové zatravnovací tvárnice vhodné pro zpevnění svahů, příjezdových cest atd.

**GUTTADRYTEK**

ztracené bednění z HDPE umožňující trvalé odvětrání vlhkosti a radonu z podkladové konstrukce - vhodné i pro snadné vedení sítí

**GUTTATEC**

střešní bitumenové šindele vhodné pro zastřešení domů a všech typů střech

**GUTTAFOL**

difuzní paropropustné podstřešní a parotěsné podkrovní fólie

**GARDENTEC**

skleníky a paňíky vyrobené z polykarbonátových desek (tloušťka 6 mm) a hliníkových profilů, snadná montáž a manipulace

Produktová skupina Gutttagliss obsahuje produkty výrobních závodů skupiny GUTTA INTERNATIONAL AG i jiných výrobců ze země EU vybraných na základě hlavního principu filozofie skupiny GUTTA – maximální kvality dodávaných produktů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu sortimentu. Aktuální nabídku najdete na internetových stránkách www.gutta.cz.

**gutta**GUTTA ČR - Praha, spol. s r.o.
Dolany 9, 273 51 ÚhoňstTel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
info@gutta.cz, www.gutta.cz**gutta**

GUTTAGLISS DUAL

Komůrkové desky z polykarbonátu Guttagliss DUAL jsou ideálním řešením pro zateplené prosklení střeš a stěn s širokým uplatněním ve všech oblastech staveb pro bydlení i průmysl.

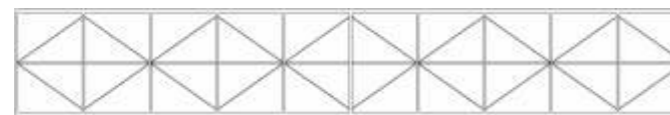
Polykarbonát (PCB) je mimořádně pružný, pevný a nárazuvzdorný materiál, lícová strana pak obsahuje za tepla nanášený (koextrudovaný) UV ochranný film.



odolnost proti kroupám

GUTTAGLISS DUAL STRONG (X struktura)

Polykarbonátové desky GUTTAGLISS DUAL STRONG jsou velmi odolné proti mechanickému poškození a mají vynikající tepelně-izolační vlastnosti.



Vynikající mechanické vlastnosti desek GUTTAGLISS DUAL STRONG umožňují jejich použití ve stavebnictví pro zasklívání různých staveb. Vzhledem k tomu, že se netřítí, je jejich použití bezpečné i tam, kde sklo může působit problémy.

Snadná manipulace a ohýbání desek umožňuje tyto desky používat prakticky bez omezení ve všech stavebních oborech (průmyslové stavby, zastřešení balkonů, sportovišť, bazénů, zastávek hromadné dopravy, nákupních center, veřejných budov atd.).

Díky nízké hmotnosti desek se při manipulaci dosahuje značných úspor. Desky GUTTAGLISS DUAL STRONG jsou pevné a značně pružné, takže jsou odolné i proti extrémním povětrnostním vlivům. Mají však omezenou možnost ohybu při použití na obloukových střeších.

VÝHODY

- mechanická odolnost
- vynikající tepelně izolační vlastnosti
- odolnost proti vlivu slunečního záření
- snadná manipulace
- velmi dobrý útlum zvuku
- vysoká propustnost světla
- UV ochrana na obou stranách desky

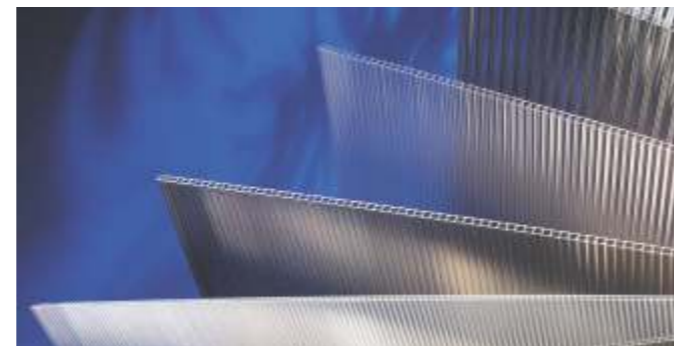


odolnost proti kroupám

TECHNICKÉ PARAMETRY

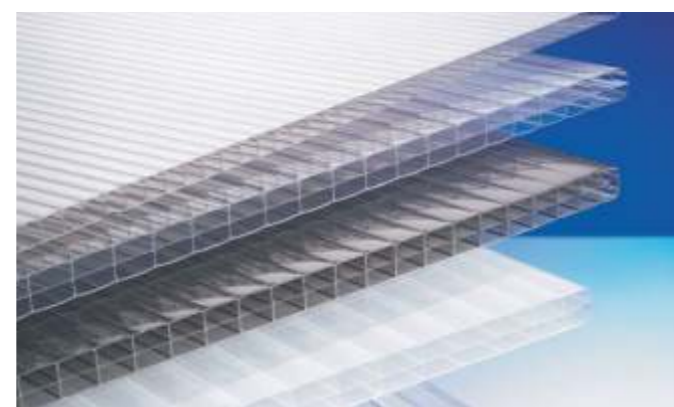
GUTTAGLISS DUAL

Tloušťka desky (mm)	4	6	8	10
Plošná hmotnost (kg/m ²)	0,8	1,3	1,5	1,7
Hodnota K (W/m ² °C)	3,9	3,5	3,2	3,0
Propustnost světla (%) čirá	84	82	80	80
bronz	60	50	50	49
Min. poloměr ohybu (m)	0,6	0,9	1,2	1,5



GUTTAGLISS DUAL STRONG

Tloušťka desky (mm)	10	16	20	25	32
Plošná hmotnost (kg/m ²)	1,7	2,7	3,0	3,4	3,6
Hodnota U (W/m ² °K)	2,5	2,0	1,8	1,6	1,1
Propustnost světla (%) čirá	64	60	56	48	45
bronz	35	25	23	22	20
Min. poloměr ohybu (m)	1,75	2,8	3,5	4,4	5,2



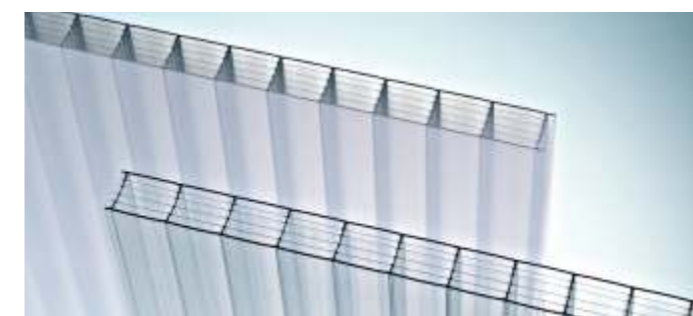
odolnost proti kroupám

GUTTAGLISS DUAL BOX 6W a 7W

Vícestěnné polykarbonátové desky GUTTAGLISS DUAL BOX 6W a 7W mají mnohem lepší tepelně izolační vlastnosti při zachování vynikající světelné propustnosti.

Používají se především tam, kde se využijí tyto jejich přednosti:

- zasklení zimních zahrad
- zastřešení bazénů
- ploché zasklívání sportovních a průmyslových hal
- ... a cokoliv zajímavého Vás napadne...



Tloušťka desky	7W 16 mm	6W 20 mm
Plošná hmotnost (kg/m ²)	2,7	2,8
Hodnota U (W/m ² °K)	1,6	1,8
Propustnost světla (%) čirá	62	59
opál	45	
Min. poloměr ohybu (m)	2,4	2,4

GUTTAGLISS DUAL SOLAR CONTROL

Polykarbonátové desky GUTTAGLISS DUAL SOLAR mají speciální úpravou snižující vstup tepelného, slunečního a UV záření a tak zamezují přehřívání interiéru.

Desky jsou opatřeny jednostrannou reflexní vrstvou. Tato speciální vrstva je souvisle nanášená z vnitřní strany a zlepšuje tak vlastnosti desek. Ze slunečního záření propouští velmi mnoho viditelného světla ale zabráňuje průniku tepelné složky záření. Vytváří tak komfortní prosvětlené prostředí pro lidi s minimalizováním skleníkového efektu. Propustnost světla je velmi vysoká a přibližuje se čirým polykarbonátovým deskám, ale propustnost tepelných paprsků je výrazně snižena. Komůrková struktura desek zároveň zabezpečuje v zimě udržení tepelné energie uvnitř a šetří tak náklady na vytápění.

VÝHODY

- vysoká propustnost světla
- neoslňivé osvětlení prostoru
- snížená propustnost tepelného záření
- vynikající tepelně izolační vlastnosti
- snížení nákladů na klimatizaci
- jednostranná UV ochranou



Tloušťka desky (mm)	10	16
Plošná hmotnost (kg/m ²)	1,7	2,7
Hodnota U (W/m ² °K)	2,5	2,0
Celková propustnost světla (%)	65	65
Odrazivost světla Re (%)	23	19
Min. poloměr ohybu (m)	1,75	2,8

odolnost proti kroupám

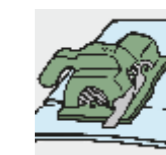
USKLADNĚNÍ A MANIPULACE



Desky položené na sobě nikdy neskladujte na přímém slunci. Komůrkové desky zvyšují koncentraci slunečních paprsků do určitých míst, čímž může dojít k deformaci spodních desek. Chraňte desky před poškrábáním a před znečištěním dutin prachem.

Před montáží: Sklon střechy: min 7°

Podkladní konstrukce: Nejlépe dřevěná. Ocelová je rovněž přípustná. Horní líc podkladních latí je nutno opatřit bílým nátěrem nebo použít reflexní pásku Guttaband AL, aby se předešlo nadměrnému přehřívání konstrukce. Při použití impregnačních prostředků pro ochranu dřeva je nutno ošetřené konstrukční části nechat řádně vyschnout, aby nedošlo k výskytu barevných skvrn na spodní straně desek.



Příprava:

Řezání: Desky mohou být jednoduše přizpůsobeny požadované délce řezáním ruční nebo elektrickou pilou s jemným ostřím. Jemné částice plastu je nutno očistit, aby neznečistily dutiny.



Vrtání:

Desky Guttagliss Dual by měly být pokládány tak, aby vrtání nebylo nutné. Je-li z technických důvodů vrtání nezbytné, otvor by měl být vždy o 50% větší než průměr vrtu.



Údržba:

Používejte pouze běžné saponáty bez abraziv. Nepoužívejte přípravky obsahující organická rozpouštědla.

Vstup na střešní plochu:

Na desky Guttagliss Dual vstupujte pouze za pomoci desek sloužících k rozložení hmotnosti!

Pro montáž desek je možné využít instalační systém DUROTOP nebo systém ALU profilů. Žádný z nich však není samonosný a vyžaduje stabilní nosnou konstrukci.

