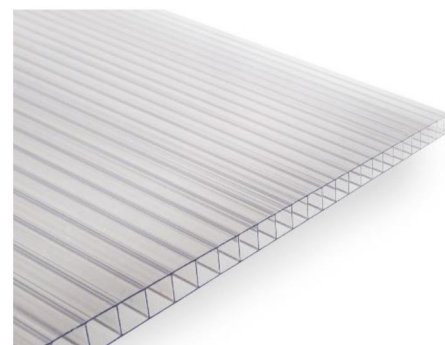


Guttagliss Dual Box

Guttagliss Dual Strong



POPIS VÝROBKU

Dutinková (komôrková) strešná krytina Guttagliss DUAL je vyrobená z polykarbonátu, čo je najpoužívanejší plast pro presvetľovacie plastové krytiny. Polykarbonát je veľmi tuhý a odolný voči extrémnym klimatickým podmienkam (krupobitiu). **Dutinkové dosky** Guttagliss DUAL sa vyznačujú extrémne vysokou životnosťou pri zachovaní svojej svetelnej priepustnosti. Dutinková strešná krytina Guttagliss DUAL má jednostrannú UV ochranu tzv. koextrudáciou. Sklon strechy 10° (min. 7°).

VLASTNOSTI

- dobré tepelno-izolačné vlastnosti
- mimoriadne pružný, pevný a nárazuvzdorný materiál
- nízka hmotnosť
- jednoduchá montáž i manipulácia
- UV stabilný
- horná aj spodná strana hladká
- odtieň: číra, bronz
- 10-ročná zmluvná záruka

POUŽITIE

- zastrešenie pergol
- oblúkové i rovné prístrešky
- skleníky
- striešky
- zastrešenie privátnych bazénov
- strechy zimných záhrad
- zastrešenie zastávky MHD
- futbalové striedačky
- zastrešenie železničných nástupíšť
- reklamný priemysel

SCHÉMA



Guttagliss Dual Box



Guttagliss Dual Strong

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Všeobecné vlastnosti	Jednotky	Hodnoty
Šírka	mm	1050/2100
Hustota	g/cm ³	1,2
Teplota deformácie	°C	135
Prevádzková teplota krátkodobá	°C	-50/+120
Prevádzková teplota dlhodobá	°C	-50/+100
Koeficient lineárnej tepelnej rozťažnosti	mm/m °C	0,065
Medza pevnosti v ťahu	MPa	62
Pomerné predĺženie v lomu	%	>90
Minimálny sklon strechy	grad	7
Rozsah tepelnej rozťažnosti	mm/m	3
Reakcie na oheň	ČSN EN 13 501	B-s1, d0

PRIEPUSTNOSŤ SVETLA

Štruktúra	Priepustnosť svetla ASTM-1003			
	Hrúbka [mm]	Štandardné farby		
		Číra	Bronz	Opál
DUAL BOX 	4	82	35	25
	6	80	35	25
	8	80	35	25
	10	79	35	25
DUAL STRONG 	10	63		
	16	60	25	
	25	60	25	15
	32	58	20	15

PLOŠNÁ HMOTNOSŤ

Štruktúra	Hrúbka [mm]	Plošná hmotnosť [kg/m ²]	U-hodnota [W/m ² K]
DUAL BOX 	4	0,8	3,8
	6	1,3	3,5
	8	1,5	3,3
	10	1,7	2,9
DUAL STRONG 	10	1,9	2,6
	16	2,5	2,1
	25	3,5	1,7
	32	3,7	1,6

SPÔSOB MONTÁŽE

Pri montáži dosiek Guttaliss DUAL je nutné počítať so značnou teplotnou rozťažnosťou, t. j. zachovávať dilatačnú medzeru cca 2-3 mm na každý meter dĺžky alebo šírky. Montujte výhradne podľa montážneho návodu (nájdete ho na www.guttashop.cz).

PŘÍSLUŠENSTVO

Profily eloxované:

Prítlačná lišta [Guttaprofil ALU-Top elox](#)

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, ktorá sa používa v kombinácii s gumovým tesnením na stlačenie dutinkových dosiek ku krokvám.



Spojovacia lišta [Guttaprofil ALU-H elox](#)

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, ktorá sa používa k napojeniu dvoch dutinkových dosiek. Iná alternatíva prítlačných lišt.



Ukončovacia lišta [Guttaprofil ALU-U elox](#)

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, ktorá sa používa na hornej a spodnej hrane dosky pre jej zakončenie, (u odkvapů, hrebeni/fasáde). Zároveň slúži ako ochrana pred odlepením ventilačnej pásky.



Ukončovacia lišta [Guttaprofil ALU-U elox \(s odkvapničkou\)](#)

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, ktorá sa používa na hornej a spodnej hrane dosky (u odkvapů, hrebeni/fasáde). Súčasne slúži ako ochrana pred odlepením ventilačnej pásky. Odkvapnička zamedzuje vzlínaniu vody.



Ukončovacia lišta [Guttaprofil ALU-F elox](#)

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, ktorá sa používa na bočnej hrane dosky (po spádu strechy).



Profily polykarbonátové:

Spojovacia lišta [Guttaprofil PC-H](#)

Lišta z polykarbonátu sa používa k napojeniu dvoch dutinkových dosiek.



Ukončovacia lišta [Guttaprofil PC-U](#)

Lišta z polykarbonátu sa používa na hornej a spodnej hrane dosky.



Rohová lišta [Guttaprofil PC-L](#)

Lišta z polykarbonátu sa používa na rohové spoje.



Profily hliníkové (bez povrchovej úpravy):

Prítlačná lišta [Guttaprofil ALU-UNI](#)

Hliníkový profil, ktorý sa používa pre stlačenie dutinkových dosiek ku krokvám. Iná alternatíva prítlačnej lišty Guttaprofil ALU-Top elox.



Krycia lišta [Guttaprofil ALU-UNI](#)

Hliníkový profil, ktorá sa používa v kombinácii s prítlačnou lištou Guttaprofil ALU UNI.



Napojenie na čelnú stenu [Guttaprofil ALU-Wand](#)

Hliníkový profil s gumovou manžetou pre napojenie polykarbonátových dosiek na čelnú stenu so sklonom od 8° do 18°.



Hrebenáč [Guttaprofil ALU](#)

Hrebeňový hliníkový profil o rozmeroch od 2 m do 6 m vrátane obojstranného tesnenia. Uhol 38°. Hlavnou funkciou hrebenáča je zakrytie strechy v mieste, kde dochádza na vrchole strechy ku styku dvoch plôch.



Pásy:

Ventilačná páska Guttagliss

Difúzne otvorená páska sa používa pre uzatvorenie dutín polykarbonátových dutinkových dosiek. Zabraňuje prieniku prachu a nečistôt. Páska sa dodáva v roliach šírky 25, 38, 45, 60 mm.



Podkladná páska Guttagliss

Chráni dosky pred pôsobením tlakov vznikajúcich na základe tepelnej rozťažnosti materiálov. Pri daždi a vetre zamedzuje prenášaní vibrácií do konštrukcie.



Hliníková páska

Určená pre vodotesné zalepenie dutín polykarbonátových dosiek. Páska umožňuje dlhodobé použitie vnútri aj vonku. Hliníková páska dobre odráža teplo a neprepúšťa paru.



Guttaband Al

Jednostranná samolepiaca metalizovaná páska s pokovovanou lícnu stranou, určená pre pokrytie kontaktnej konštrukcie nesúce priesvitnú krytinu. Zamedzuje prenos tepla z konštrukcie na krytinu, tým predlžuje jej životnosť a stálosť.



Tesnenie k prítlačným lištám:

Podkladový pás [Guttaprofil ALU-Top elox](#)

Podkladový gumový pás o šírke 60 mm slúžiaci ako protikus ku Guttaprofilu ALU-Top elox. Dodávaný v dĺžke podľa objednávky zákazníka po bežných metroch. Vysoko odolný a tesný.

Podkladový pás Guttaprofil ALU-UNI

Samolepiaci podkladový gumový pás o šírke 60 mm. Dodávaný v dĺžke podľa objednávky zákazníka po bežných metroch. Vysoko odolný a tesný. Slúži ako protikus Guttaprofilu ALU UNI.



Spojovací materiál:

[Nerezová skrutka V2A](#)

Nerezová skrutka vrátane samotesniacej podložky o rozmeroch 4,5 x 45 mm alebo 4,5 x 80 mm určený k prichyteniu polykarbonátovej strešnej krytiny do drevených strešných krokiev/lát.



Strešná skrutka [nerez A2 bimetal](#)

Nerezová skrutka vrátane podložky o rozmeroch 4,5 x 50 mm určený k prichyteniu polykarbonátovej strešnej krytiny do kovových konštrukcií.



[Univerzálna skrutka s krytkou](#)

Skrutka s plastovou krytkou do dreva a oceli. Určené pre pevné a stále pripevnenie profilovaných a dutinkových dosiek.



[Upevňovací terč univerzálny](#)

Nerezová skrutka primárne určená k prichyteniu priehľadnej strešnej krytiny do strešných lát. Špeciálna veľká podložka s integrovaným EPDM tesnením o priemere 50 mm zabraňuje vytrhnutiu krytiny v silnom vetre.



Ostatní:

Koncovka krycej lišty Guttaprofil ALU-Top elox.

Koncovka krycej lišty Guttaprofil ALU-UNI.

Ukončovací uholník Guttaprofil ALU-Wand.

Spojovací prvok Alu-Wand

Hliníkový ukončovací uholník.

Kónický vrták HSS

Určený pre predvrtávanie otvorov v plastových krytinách, bez rizika ich poškodenia a štiepenia. Kónický vrták ďalej umožňuje plynulé vŕtanie plastových krytín, obsahuje rytinu pre veľkosť otvoru 3-14 mm.



Silikón na plasty

Špeciálny jednozložkový neutrálny tmel, vhodný na tmelenie polykarbonátových materiálov. Zabezpečuje vodotesnosť komôrkových polykarbonátových dosiek, tesnenie prechodov polykarbonátových dosiek napojených na konštrukcie, či steny. Zabraňuje prieniku nečistôt, vody a hmyzu do komôrok dosiek, prechodov a spojov.



SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA

Polykarbonátové dosky sa skladujú na paletách, alebo trámoch. Dosky je najlepšie skladovať na suchom mieste alebo pod prístreškom.

Odporúčame zabezpečiť, aby na dosky nepôsobilo priame slnečné žiarenie. Mohlo by dôjsť k poškodeniu vrchnej fólie a jej priľnutiu k povrchu dosky. V prípade, že máte viac dosiek na sebe, hrozí kvôli kumulácii tepla deformácia dosiek.

Dutiny dosiek musia byť chránené proti prieniku nečistôt. Je odporúčané chrániť balíky dosiek svetlo sfarbenou plachtou.

Pri preprave je treba brať ohľad na to, aby boli dosky zaistené proti posunu a nemohlo dôjsť k ich poškodeniu (poškrabaniu povrchu). Ďalej je potrebné chrániť hrany dosiek proti odštiepeniu.

REZANIE A ÚPRAVA DOSIEK

Rezať je možné vhodnými nástrojmi, t. j. ručnou pílkou na železo, okružnou pilou s veľmi jemným vidiovým kotúčom. Pri rezaní odporúčame plochu okolo prebiehajúceho rezu spevniť, aby doska nevibrovala (hrozí štiepanie).

Uvedené informácie a poskytnuté údaje sa opierajú o skúsenosti, výskumy a objektívne testovanie pracovníkov spoločnosti Gutta ČR - Praha spol. s r.o.. Spoločnosť Gutta ČR - Praha spol. s r.o. neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitie ani na postupy použitia. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

Vypracovalo oddelenie technickej podpory spoločnosti Gutta ČR - Praha spol. s r.o.



Gutta ČR - Praha spol. s r.o.
Na Dlouhém lánu 41/508
160 00 Praha 6

Provozovna:
Lotouš 37
273 09 Tuřany u Slaného

Tel.: +420 312 666 212
Fax.: +420 312 666 213
e-mail: info@gutta.cz
web: www.gutta.cz

IČ: 25771001
DIČ: CZ25771001

Spoločnosť zapísaná do Obchodného registra 10. júna 1999, Spisová značka C 68715 vedená u Mestského súdu v Prahe