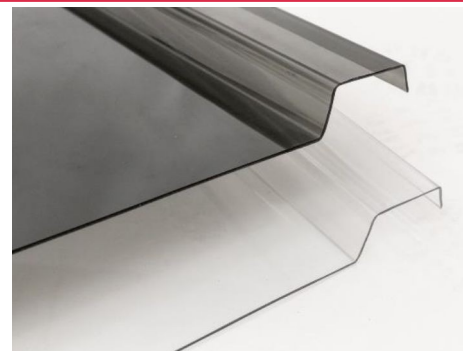


## Guttagliss Glaze



### POPIS VÝROBKU

Dosky Guttagliss Glaze (trapéz 60/35) sú vyrobené z polykarbonátu (PC), čo je mimoriadne pružný, pevný materiál s vysokou odolnosťou voči nárazu. Sú veľmi odolné proti mechanickému poškodeniu a poveternostným vplyvom (krupobitiu). Dosky znášajú teploty až do 115 °C a sú jednostranne vybavené UV filtrom.

Dosky Guttagliss Glaze sú profilované umožňujúce inštaláciu cez krokvy s nosnosťou až 400 kg/m<sup>2</sup> pri max. dĺžke dosiek 6 m. Originálny tvar zaručuje jednoduchú a rýchlu inštaláciu s použitím malého počtu skrutiek, pri zachovaní extrémnej pevnosti a životnosti.

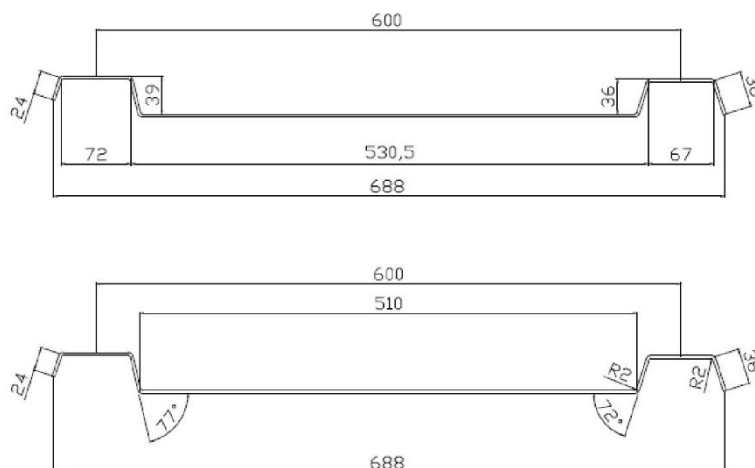
### VLASTNOSTI

- vysoká odolnosť voči nárazu
- nízka hmotnosť
- jednoduchá montáž aj manipulácia
- UV stabilný
- hrúbka 3 mm
- imitácia skla
- odtieň: číra, sivá
- 10-ročná zmluvná záruka

### POUŽITIE

- zastrešenie pergol
- prístrešky na autá
- strechy zimných záhrad
- zastrešenie železničných nástupíšť
- vchodové striešky

### SCHÉMA





## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

| Všeobecné vlastnosti                           | Jednotky          | Hodnoty            |
|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Dĺžka                                          | m                 | 4,0; 5,0; 6,0      |
| Šírka                                          | mm                | 688                |
| Efektívna šírka                                | mm                | 600                |
| Profil vlny                                    | mm                | 60/35              |
| Hrúbka                                         | mm                | 3                  |
| Tepelná odolnosť krátkodobá                    | °C                | -50/+120           |
| Tepelná odolnosť dlhodobá                      | °C                | -50/+100           |
| Max. prevádzková teplota                       | °C                | 100                |
| Max. krátkodobá prevádzková teplota bez záťaže | °C                | 135                |
| Koeficient tepelnej rozťažnosti                | mm/m °C           | 0.065              |
| Minimálny sklon strechy                        | grad              | 7/10               |
| Tolerancia v šírke - podľa DIN EN 1013         | mm                | -/+5               |
| Rozstup medzi krokami                          | mm                | 600                |
| Snehové zaťaženie                              | kg/m <sup>2</sup> | 400                |
| Reakcia na oheň                                | ČSN EN 13 501     | B-s1, d0           |
| UV ochrana                                     | -                 | áno (jednostranná) |
| Plošná hmotnosť                                | g/cm <sup>3</sup> | 1,2                |
| Priepustnosť svetla - číra                     | %                 | 90                 |
| Priepustnosť svetla - sivá                     | %                 | 20                 |

## SPÔSOB MONTÁŽE

Na montáž dosiek Guttagliss Glaze je nutné mať pripravenú drevenú konštrukciu s osovou vzdialenosťou 600 mm. Krokvy so šírkou max. 55 mm. montujte výhradne podľa montážneho návodu (nájdete na [www.guttashop.cz](http://www.guttashop.cz)). Pri inštalácii dosiek je nutné dodržiavať statické údaje, ktoré predpisujú maximálny rozstup nosných podpier pre rôzne hodnoty zaťaženia (snehom a vetrom).

## SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA

Polykarbonátové dosky skladujte najlepšie v interiéri. Pokiaľ skladujete dosky vonku, chráňte ich pred priamym slnečným svetlom. Pokiaľ máte viac dosiek na sebe, hrozí kumuláciou tepla deformácia dosiek.

Pri manipulácii s doskami buďte opatrní, dosky nemajú ochrannú fóliu a prípadné škrabance sa nedajú odstrániť. Po kompletnej inštalácii strechy nie sú dosky pochôdzne. Pokiaľ sa budete potrebovať pohybovať po doskách, použite ochrannú fóliu a fošne kvôli rozloženiu hmotnosti.

## REZANIE A ÚPRAVA DOSIEK

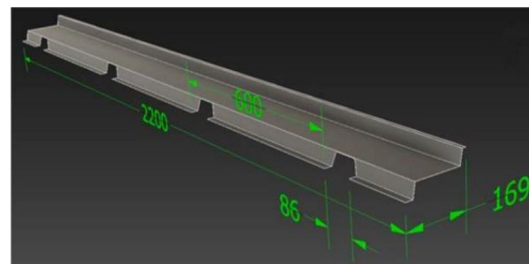
Rezanie je možné vykonávať vhodnými nástrojmi, tj. ručnou pílkou na železo, okružnou pilou s veľmi jemným vidlovým kotúčom. Pri rezaní odporúčame plochu okolo prebiehajúceho rezu spevniť, aby doska nevibrovala (hrozba štiepania).

## PRÍSLUŠENSTVO

### Lišty:

#### Čelné napojenie na stenu

Prechodová lišta z hliníka používaná medzi koncom presvetľovacej dosky a fasádou. Použiteľné pre 3 panely Guttagliss Glaze, dĺžka 2200 mm.



### Pásky:

#### Podkladná páska Guttagliss

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



#### Guttaband Al

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



### Spojovací materiál:

#### *Nerez skrutka EVS-2*

Nerezový vrut vrátane EPDM samotesniacej podložky s rozmermi 6,5 x ,60 mm určený na prichytenie polykarbonátovej strešnej krytiny Guttagliss Glaze do drevených krokiev.



## Ostatné:

### Kónický vrták HSS

Určený na predvrtanie otvorov v plastových krytínach, bez rizika ich poškodenia a štiepenia. Ďalej kónický vrták umožňuje plynulé vrtanie 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 v napojení na konštrukcie, či steny. Zabraňuje vnikaniu nečistôt, vody a hmyzu do komôrok dosiek, prechodov a spojov.



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 používateľ je povinný presvedčiť sa 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

Prevádzkareň:  
Lotouš 37

Tel.: +420 312 666 212  
Fax.: +420 312 666 213

IČO: 25771001  
DIČ: CZ25771001

160 00 Praha 6

273 09 Tuřany u Slaného

e-mail: [info@gutta.cz](mailto:info@gutta.cz)  
web: [www.gutta.cz](http://www.gutta.cz)