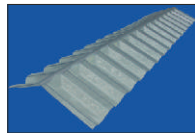


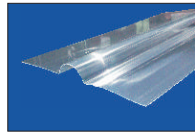
## Originální příslušenství



**HŘEBENÁČ PRŮHLEDNÝ VLNA 76 x 18**  
PROVEDENÍ: čirý - vhodný pro všechny odstíny desek a rolí  
ROZMĚRY: délka - 900 mm



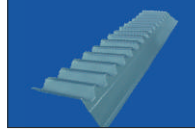
**HŘEBENÁČ PRŮHLEDNÝ TRAPÉZ**  
PROVEDENÍ: 70x18 - vhodný pouze pro PVC trapéz  
ROZMĚRY: délka - 1090 mm, šířka - 300 mm



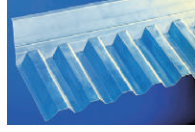
**HŘEBENÁČ ČIRÝ UNIVERZÁLNÍ**  
PROVEDENÍ: průhledné PVC - vhodný na různé typy desek  
ROZMĚRY: délka - 1100 mm  
šířka - 360 mm



**HŘEBENÁČ PRŮSVITNÝ UNIVERZÁLNÍ**  
PROVEDENÍ: průsvitný PES - vhodný především k prosvětlovacím rolím  
ROZMĚRY: délka - 2000 mm  
šířka - 320 mm



**NAPOJENÍ NA ČELNÍ STĚNU VLNA 76 x 18**  
PROVEDENÍ: čirý - vhodný pro všechny odstíny desek a rolí  
ROZMĚRY: délka - 900 mm  
šířka - 350 mm



**NAPOJENÍ NA ČELNÍ STĚNU TRAPÉZ 70 x 18**  
PROVEDENÍ: 70x18 - vhodný pouze pro PVC trapéz  
ROZMĚRY: délka - 1090 mm, šířka - 350 mm

PROVEDENÍ: 76x18 - vhodný pouze pro Makro  
ROZMĚRY: délka - 1260 mm, šířka - 350 mm



**STŘEŠNÍ ŠROUB**  
galvanizovaný, vodotěsný, se záklopkou a samotěsnící čepičkou v čířm provedení  
ROZMĚRY: 4,5 x 45 mm  
BALENÍ: 20 ks nebo 100 ks



**STĚNOVÝ ŠROUB**  
pro přichycení desek ke stěnám  
Rozměr: 5,0 x 25 mm  
Balení: 50 ks



**STŘEŠNÍ ŠROUB A5, B8**  
galvanizovaný, vodotěsný, se záklopkou, v černém provedení  
ROZMĚRY: 7 x 120 mm  
BALENÍ: 20 ks



**STŘEŠNÍ ŠROUB NEREZ V2A**  
univerzální nerezový šroub se samotěsnící podložkou  
ROZMĚRY: 4,5 x 45 mm  
BALENÍ: 100 ks

## Originální příslušenství



**PODLOŽKA SE ZÁKLOPNOU HLAVOU**  
PROVEDENÍ: čířé  
BALENÍ: 20 ks, 100 ks



**HÁKOVÝ ŠROUB**  
pro přichycení desek k trubkám  
Rozměry: 1/2", 3/4", 1"



**GUTTABAND AL - REFLEXNÍ PÁSKA**  
pro nalepení na horní líc latí  
ROZMĚRY: 100 mm x 50 mm, 50 mm x 50 mm



**DISTANČNÍ PODLOŽKA VLNA**  
pro všechny desky i role typu vlna 76/18  
PROVEDENÍ: čířý plast  
BALENÍ: 20 ks, 100 ks



**DISTANČNÍ PODLOŽKA TRAPÉZ**  
pro profil trapéz 70/18 i 76/18  
PROVEDENÍ: čířý plast  
BALENÍ: 50 ks



**DISTANČNÍ PODLOŽKA A5 a B8**  
PROVEDENÍ: čířý plast  
BALENÍ: 20 ks, 100 ks



**PROFILOVANÁ TĚSNICÍ LIŠTA**  
pro všechny prosvětlovací desky i role  
TVAR: vlna - 76/18 délka - 760 mm  
TVAR: trapéz - 70/18 nebo 76/18  
ROZMĚR: 70/18 nebo 76/18 délka - 760 mm



**SPECIÁLNÍ KÓNICKÝ VRTÁK**  
HSS se stupnicí 1 - 14 mm

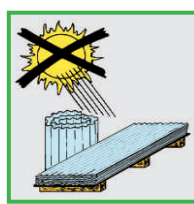


**KALOTA**  
Pro pevné přichycení prosvětlovacích desek. Vhodné na desky a role PES, desky MAKRO a WABE.



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

## Montážní návod



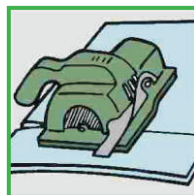
**Skladování:** Desky skladujte na rovné ploše nebo na dřevěné paletě. Desky položené na sobě nikdy neskladujte na přímém slunci nebo v teplotě nad 60°C. Desky zvyšují koncentraci slunečních paprsků do určitých míst, čímž může dojít k deformaci spodních desek. Uskladnené desky chrante též před mechanickým poškozením, deštěm a dalšími nepříznivými vlivy. Po deskách nechoďte.

**Před montáží:**  
Minimální sklon střechy je 7°  
1° = 1,76 % - ( 1,76 cm na 1 m střechy)  
7° = 12,32 % - (12,32 cm na 1 m střechy)

**Podkladní konstrukce:** Nejlépe dřevěná. Horní líc podkladních latí je nutno opatřit bílým nátěrem nebo použít reflexní pásku Guttaband AL, aby se předešlo nadměrnému přehřívání konstrukce.

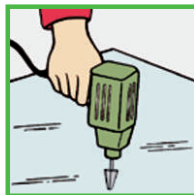
Při použití impregnačních prostředků pro ochranu dřeva je nutno ošetřené konstrukční části nechat řádně vyschnout, aby nedošlo k výskytu barevných skvrn na spodní straně desek.

Maximální povolená rozteč latí je 400 mm pro PVC, 500 mm pro PES a 800 mm pro MAKRO a WABE. V oblastech s nadmořskou výškou



600 m a výše by měla být tato rozteč poloviční.

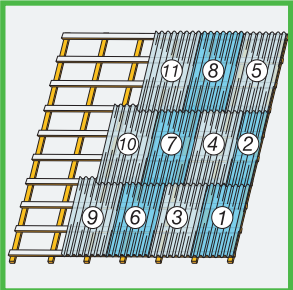
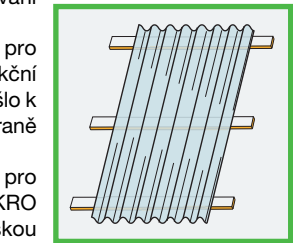
**Řezání:** S deskami zacházejte opatrně, aby při manipulaci nedošlo k jejich poškození. Desky mohou být jedno duše přizpůsobeny požadované délce řezáním ruční nebo elektrickou pilou s jemným ostřím. Nedoporučujeme řezat desky při teplotách nižších než 10°C. Při řezání musí být deska zajištěna, aby nedocházelo k vibracím.



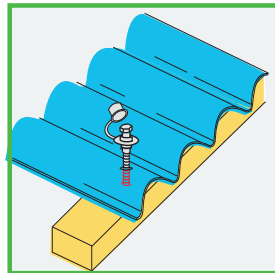
**Vrtání:** Desky doporučujeme vrtat speciálním kónickým vrtákem. Při vrtání je nutné, aby byla deska v místě vrtu podložena a řádně ukotvena. Potřebné otvory pro vrut je nutné vrtat s otvorem o větším průměru, aby se předešlo poškození desek díky možné dilataci. Pro upevnění

desek je nutné vždy předvrtat otvory. Desky se nesmí přibíjet hřebíky.

**Montáž:** Desky pokládejte z opačné strany, než je směr převládajícího větru, a to tak, aby druhá řada desek začínala polovinou desky. Při montáži se musí do každého profilu kam se šroubuje vrut dát distanční podložka. Pro připevnění použijte pouze vruty s



## Montážní návod



plastovou podložkou a ochrannou čepičkou. Počet je cca 12 ks na 1 m². Vruty se připevňují v každém třetím vrcholu. V případě, že desky pokládáte v místě s nepříznivými povětrnostními podmínkami, doporučujeme připevnit desky v každém druhém vrcholu. V přesazích připevněte desky na každém vrcholu.

**Boční přesah:**

1 vlna - při sklonu nad 10°

2 vlny - při sklonu nižším než 10° nebo v klimaticky nepříznivých oblastech

**Příčný přesah:**

15 cm, v klimaticky nepříznivých oblastech 20 cm.

Při sklonu střechy nižším než 10° je nutno příčný přesah desek těsnit neutrálním silikonovým tmelem který desky nebude poškozovat.

Desky nedoporučujeme spojovat lepením ani šrouby.

Pouze se navzájem překládají.

**Údržba:**

V běžných případech stačí desky omýt pouze čistou vodou. V případě silného znečištění používejte pouze běžné saponáty bez abraziv.



Nepoužívejte přípravky obsahující organická rozpouštědla.

**Vstup na střešní plochu:** Na desky Guttagliss vstupujte pouze za pomoci desek sloužících k rozložení hmotnosti!

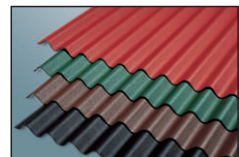


## Z NAŠEHO SORTIMENTU DÁLE DOPORUČUJEME



### GUTTAGARDEN

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



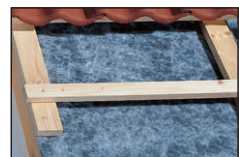
### GUTTANIT

střešní bitumenové desky pro snadné a ekonomicky výhodné zastřešení staveb od 7° sklonu



### GUTTATEC

střešní bitumenové šindele vhodné pro zastřešení domů a všech typů střech



### GUTTAFOL

difuzní paropropustné podstřešní a parotěsné podkrovní fólie



### GUTTAGLISS DUAL

komůrkové desky z polykarbonátu jsou ideálním řešením pro zateplené prosklení střech a stěn s širokým uplatněním ve všech oblastech staveb pro bydlení i průmysl

Produktová skupina Guttagliss 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](http://www.gutta.cz).



**gutta**

GUTTA ČR - Praha, spol. s r.o.  
Dolany 9, 273 51 Unhošť

Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213  
[info@gutta.cz](mailto:info@gutta.cz), [www.gutta.cz](http://www.gutta.cz)



# Prosvětlovací systém



# GUTTAGLISS MAKRO

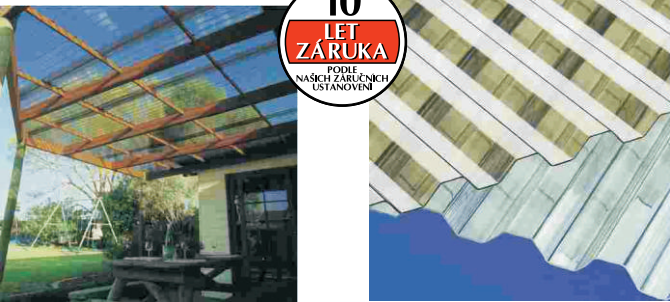
## hladké desky

odolnost proti kroupám  
\*\*\*\*\*

Desky Guttaglass MAKRO i MAKRO ST/CSE jsou vyrobeny z polykarbonátu, což je mimořádně pružný, pevný a nárazuvzdorný materiál. Jsou velmi odolné proti mechanickému poškození a povětrnostním vlivům (krupobití). Desky snáší teploty až do 115°C a jsou oboustranně opatřeny UV filtrem.



- VÝHODY**
- vysoká teplotní odolnost (115°C)
- vysoká pevnost a pružnost
- vynikající požární vlastnosti
- nízká hmotnost, vysoká životnost
- teplotně stálý
- UV stabilizovaný
- vysoká optická propustnost



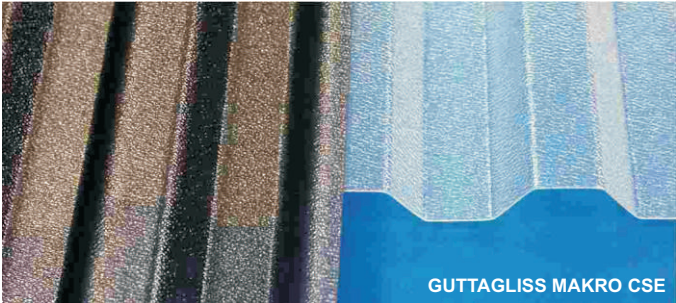
| GUTTAGLISS MAKRO - technické údaje |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Profil                             | trapéz 76/18                   |
| Šírka desky                        | 1,06 m                         |
| Délka desky                        | 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 6,0 m |
| Barva                              | círá, bronz                    |

# GUTTAGLISS MAKRO ST

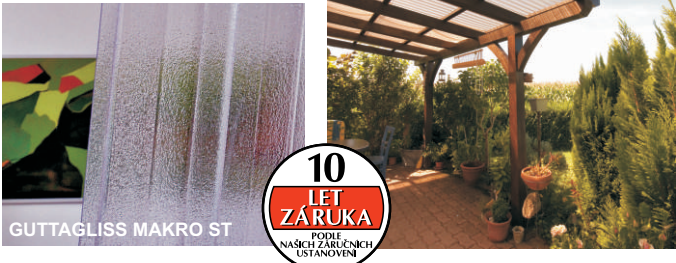
## GUTTAGLISS MAKRO CSE

odolnost proti kroupám  
\*\*\*\*\*

Desky Guttaglass MAKRO ST (jemná struktura) a MAKRO CSE (hrubší struktura) jsou průsvitné s povrchovou strukturou na spodní straně, která způsobuje rozptýlení dopadajícího světla. Desky doporučujeme všude tam, kde je požadováno jemné odstínění od slunce při zachování světelné propustnosti.



- POUŽITÍ**
- prosvětlení stěn i střech
  - ochranné přístřešky
  - pergoly, zahradní přístřešky
  - prodejní stánky
  - zastřešení bazénů
  - přístřešky na parkování



Na desky GUTTAGLISS MAKRO a GUTTAGLISS MAKRO ST/CSE poskytujeme mimořádnou smluvní záruku 10 let na nerozbitnost krupobitím a 10 let na zachování světelné propustnosti.

| GUTTAGLISS MAKRO ST/CSE - technické údaje |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Profil                                    | trapéz 76/18              |
| Šírka desky                               | 1,06 m                    |
| Délka desky                               | 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 6,0 m |
| Barva                                     | círá, bronz               |

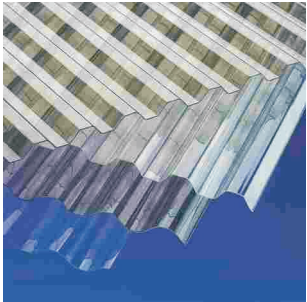
# GUTTAGLISS PVC

## hladké desky

odolnost proti kroupám  
\*

Guttaglass PVC je elastický, hladký a vysoce transparentní materiál, který se vyznačuje snadnou instalací i manipulací. Je dodáván v provedení vlna (sinus) nebo trapéz.

- VÝHODY**
- snadná montáž
  - nízká hmotnost
  - elastický
  - vysoce transparentní
  - nízká cena



- POUŽITÍ**
- ochranné přístřešky
  - zemědělské budovy
  - průmyslové budovy
  - krytí bazénů
  - krytí nákupních vozíků
  - přístřešky na jízdní kola
  - parkovací místa
  - zahradní přístřešky
  - překážky proti stříkající vodě
  - myčky automobilů



| GUTTAGLISS PVC - technické údaje |                 |                      |                          |
|----------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|
| Profil                           | vlna 76/18      | vlna Guttapral 95/31 | trapéz 70/18             |
| Šírka desky                      | 0,9 m           | 0,95 m               | 1,09 m                   |
| Délka desky                      | 2,0; 2,5; 3,0 m | 2,0 m                | 2,0; 2,5; 3,0 m          |
| Barva                            | círá, bronz     | círá, bronz          | círá, bronz, modromléčná |

# GUTTAGLISS POLYESTER

## prosvětlovací role

odolnost proti kroupám  
\*\*\*

Polyester (známý též pod názvem sklolaminát) je mimořádně odolný materiál z tepelně vytvrzené polyesterové pryskyřice a nosné výztuže ze skelných vláken.

Použité materiály propůjčují výrobku výborné užitné vlastnosti - zejména vysokou odolnost vůči UV záření a dlouhodobou životnost. U průsvitných desek nedochází ke snížení světelné propustnosti vlivem stárnutí.

U vlnkových rolí dochází k vysoké úspoře díky absenci bočního překládání. Rovněž dochází ke zrychlení a zjednodušení montáže.



| GUTTAGLISS POLYESTER ROLE - technické údaje |                                      |                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Profil                                      | vlna 76/18                           | vlna 76/18            |
| Šírka role                                  | 0,8; 1,0; 1,25; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 m | 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 m  |
| Délka role                                  | 30 m                                 | 30 m                  |
| Barva                                       | círá                                 | zelená, žlutá, mléčná |

# GUTTAGLISS POLYESTER

## desky

odolnost proti kroupám  
\*\*\*

### POUŽITÍ

- prosvětlení stěn i střech
- ochranné přístřešky
- zemědělské budovy
- průmyslové budovy
- prodejní stánky



- VÝHODY**
- minimální ztráty překrytím
  - velice rychlá montáž
  - nízká hmotnost,
  - vysoká životnost
  - teplotně stálý
  - UV - stabilizovaný
  - cenově příznivý

Na polyesterové desky a role poskytujeme záruku 5 let proti poškození kroupami.

| GUTTAGLISS POLYESTER DESKY - technické údaje |                      |                     |                |                |
|----------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|----------------|
| Profil                                       | vlna guttapral 95/35 | vlna guttanit 76/30 | vlna A5 177/51 | vlna B8 130/30 |
| Šírka desky                                  | 0,95 m               | 1,06 m              | 0,92 m         | 1,00 m         |
| Délka desky                                  | 2,0 m                | 2,0 m               | 1,25 m 2,5 m   | 1,25 m 2,5 m   |
| Barva                                        | círá                 |                     |                |                |

# GUTTACRYL WABE

## strukturované desky

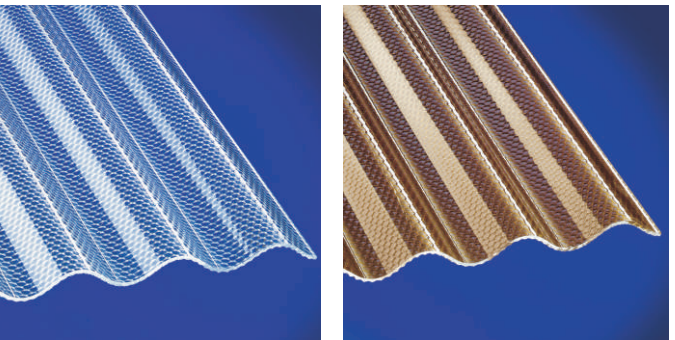
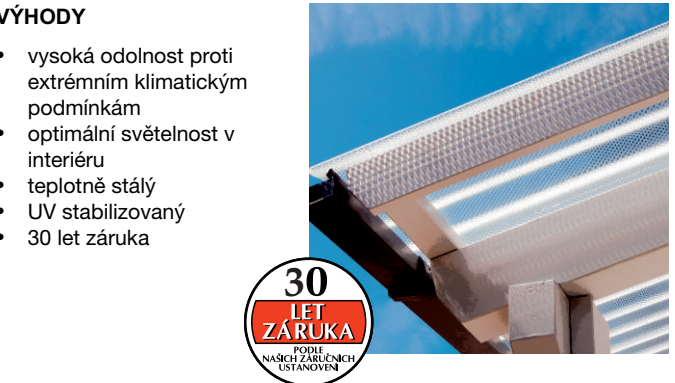
odolnost proti kroupám  
\*\*\*\*\*

Desky Guttacryl WABE jsou vyráběny z polymetakrylátu (PMMA). Je to nejkvalitnější a nejdražší používaný plast pro prosvětlovací střešní krytiny. Je velice tuhý a odolný vůči extrémním klimatickým podmínkám - například krupobití. Vyznačuje se velmi vysokou životností a zachovává si svou světelnou propustnost.

Guttacryl WABE má tloušťku 3 mm a speciální pyramidovou strukturu spodní stranu desky. Tato struktura zajišťuje vysokou světelnost a optimalizuje sluneční záření rovnoměrným rozkladem slunečních paprsků po celé šířce střešní plochy.

### VÝHODY

- vysoká odolnost proti extrémním klimatickým podmínkám
- optimální světelnost v interiéru
- teplotně stálý
- UV stabilizovaný
- 30 let záruka



| GUTTACRYL WABE - technické údaje |               |
|----------------------------------|---------------|
| Profil                           | vlna 76/18    |
| Šírka desky                      | 1,045 m       |
| Délka desky                      | 2,0; 2,5; 3,0 |
| Barva                            | círá, bronz   |