

Guttagliss Wabe



POPIS VÝROBKU

Vlnitá strešná krytina Guttagliss WABE je vyrobená z polykarbonátu, čo je najpoužívanejší plast pre presvetľovacie plastové krytiny. Polykarbonát je veľmi tuhý a odolný voči extrémnym klimatickým podmienkam (krupobitiu). Vlnité dosky Guttagliss WABE sa vyznačujú extrémne vysokou životnosťou pri zachovaní svojej svetelnej priepustnosti. Vlnitá strešná krytina Guttagliss WABE má hrúbku 2,8 mm a špeciálnu pyramídovú štruktúru spodnej strany dosky. Táto štruktúra zaisťuje vysokú svetelnosť a optimalizuje slnečné žiarenie rovnomerným rozkladom slnečných lúčov po celej šírke strešnej plochy.

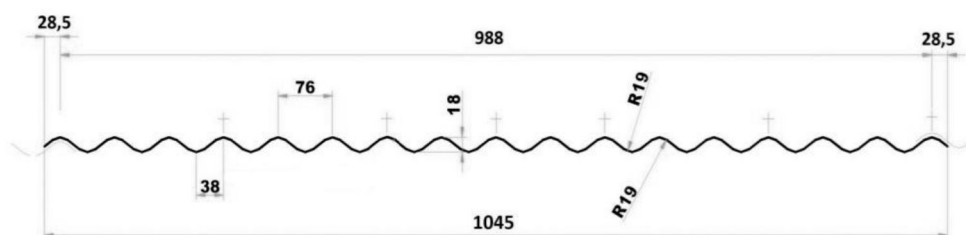
VLASTNOSTI

- vysoká odolnosť voči nárazu
- nízka hmotnosť
- jednoduchá montáž aj manipulácia
- UV stabilné
- horná strana hladká, spodná strana štruktúrovaná
- odtieň: číra, bronz, sivá
- 10-ročná zmluvná záruka

POUŽITIE

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

SCHÉMA



CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Všeobecné vlastnosti	Jednotky	Hodnoty
Dĺžka	m	2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0
Šírka / efektívna šírka	mm	1045 / 988
Hrúbka	mm	2,8
Modul pružnosti	MPa	> 2300
Tepelná odolnosť	°C	-40/+120
Max. prevádzková teplota	°C	100
Max. krátkodobá prevádzková teplota bez záťaže	°C	130
Koeficient tepelnej rozťažnosti	mm/m °C	0.07
Rozťažnosť vplyvom teploty a vlhkosti	mm/m °C	7
Minimálny sklon strechy	grad	7/10
Tolerancia v dĺžke dosiek až do 2500 mm - podľa DIN EN 1013	mm	-0/+20
Tolerancia v dĺžke dosiek od 2500 mm - podľa DIN EN 1013	%	-0/+0.8
Tolerancia v šírke - podľa DIN EN 1013	mm	-/+5
Max. rozstup medzi väznicami pri 1200 N/m ² zaťaženie vetrom/snehom Sinus/Wabe 76/18, hrúbka: 2,8 mm	mm	850
Reakcia na oheň	ČSN EN 13 501	B-s1, d0
Počet trapézov (vín) na doske	-	14
UV ochrana	-	áno (jednostranná)
Plošná hmotnosť	g/cm ³	1,2

PRIEPUSTNOSŤ SVETLA

Typ	Prenos v %
Sinus 76/18 Wabe číra	71
Sinus 76/18 Wabe bronzová	49
Sinus 76/18 Wabe sivá	63

SPÔSOB MONTÁŽE

Pri montáži dosiek Guttagliss WABE je nutné počítať so značnou teplotnou rozťažnosťou, tj. zachovávať dilatačnú medzeru cca 3,5 mm na každý meter dĺžky alebo šírky. Montujte výhradne podľa montážneho návodu (nájdete na 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

Vlnité 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.

Po prevoze nenechávajte dosky dlho zrolované a uložte ich na rovnú plochu. Pri manipulácii s doskami buďte opatrní, dosky nemajú ochrannú fóliu a prípadné škrabance sa nedajú odstrániť. Po kompletnej inštalácii strechy nie sú dosky pochôdzne. Ak 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 vidiovým kotúčom. Pri rezaní odporúčame plochu okolo prebiehajúceho rezu spevniť, aby doska nevibrovala (hrozba štiepania).

PRÍSLUŠENSTVO

Lišty:

Čelné napojenie na stenu

Prechodová lišta z akrylátu používaná medzi koncom presvetľovacej dosky a fasádou. Profil zhodný s doskou 76/18.



Penová tesniaca lišta

Penová tesniaca lišta s dĺžkou 760 mm na utesnenie vlnových dosiek pri odkvape a hrebeni.



Pásky:

Podkladná páska Guttagliss

Chráni dosky pred pôsobením tlakov vznikajúcich na základe tepelnej rozťažnosti materiálov. Pri daždi a vetre zamedzuje prenášaniu 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 V2A

Nerezová skrutka vrátane samotesniacej podložky s rozmermi 4,5 x 45 mm alebo 4,5 x 80 mm určený na prichytenie polykarbonátovej strešnej krytiny do drevených strešných krokiev / lát.



Strešná skrutka nerez A2 bimetal

Nerezová skrutka vrátane podložky s rozmermi 4,5 x 50 mm určený na prichytenie polykarbonátovej strešnej krytiny do kovových konštrukcií.



Ostatné:

Dištančná podložka 18 mm (vlna)

Dištančná podložka na vymedzenie priestoru pri upevňovaní vlnitej presvetľovacej krytiny. Dištančné podložky sa používajú z dôvodu presnosti usadenia vlnitých dosiek aj roliek typu vlna.



Kalota (vlna)

Kaloty sa využívajú v horských oblastiach od 400 m.n.m. a náveterných miestach. Na pevné prichytenie vlnitých roliek a dosiek.



Kónický vrták HSS

Určený na predvrtanie otvorov v plastových krytinách, 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 múry. 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

160 00 Praha 6

Prevádzkareň:
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

IČO: 25771001
DIČ: CZ25771001