

Guttagliss WABE (polykarbonát)

Popis:

Vlnitá střešní krytina Guttagliss WABE je vyrobena z polykarbonátu, což je nejpoužívanější plast pro prosvětlovací plastové krytiny. Polykarbonát je velice tuhý a odolný vůči extrémním klimatickým podmínkám (krupobití). Vlnité desky Guttagliss WABE se vyznačují extrémně vysokou životností při zachování své světelné propustnosti. Vlnitá střešní krytina Guttagliss WABE má tloušťku 2,8 mm a speciální pyramidovou strukturu spodní strany desky. Tato struktura zajišťuje vysokou světelnost a optimalizuje sluneční záření rovnoměrným rozkladem slunečních paprsků po celé šířce střešní plochy.

Základní vlastnosti:

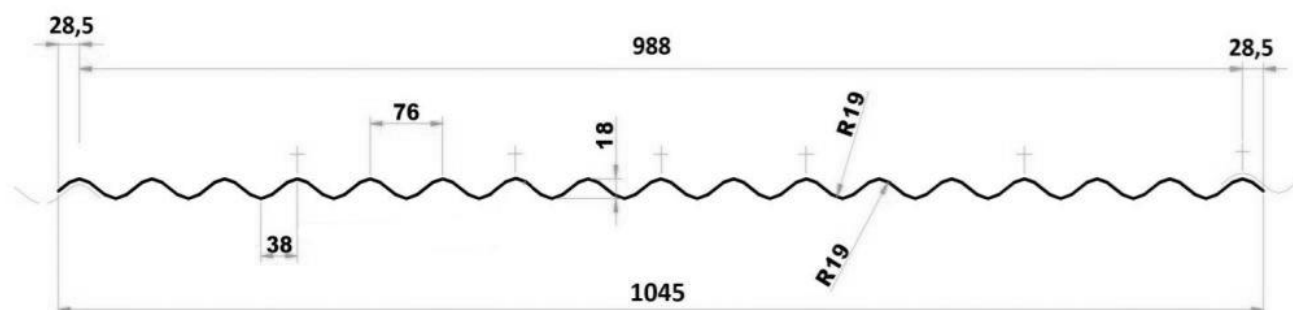
- vysoká odolnost vůči nárazu
- nízká hmotnost
- jednoduchá montáž i manipulace
- UV stabilní
- horní strana hladká, spodní strana strukturovaná
- odstín: čirá, bronz, šedá

Použití:

- zastřešení pergol
- obloukové i rovné přístřešky
- zastřešení privátních bazénů
- střechy zimních zahrad
- zastřešení zastávky MHD
- fotbalové střídačky
- zastřešení železničních nástupišť
- reklamní průmysl



Schéma:



Technické vlastnosti:

Obecné vlastnosti		
Šířka / efektivní šířka	mm	1045/988
Tloušťka	mm	2,8
Modul pružnosti	MPa	> 2300
Tepelná odolnost	°C	-40/+120
Max. provozní teplota	°C	100
Max. krátkodobá provozní teplota bez zátěže	°C	130
Koeficient tepelné roztažnosti	mm/m °C	0.07
Roztažnost vlivem teploty a vlhkosti	mm/m °C	7
Minimální sklon střechy	grad	5/9
Tolerance v délce desek až do 2500 mm – podle DIN EN 1013	mm	-0/+20
Tolerance v délce desek od 2500 mm – podle DIN EN 1013	%	-0/+0,8
Tolerance v šířce – podle DIN EN 1013	mm	-/+5
Max. rozestup mezi vaznicemi při 1200 N/m ² zatížení větrem/sněhem Sinus/Wabe 76/18, tloušťka: 2,8 mm	mm	850
Max. rozestup mezi vaznicemi 750 N/m ² zatížení větrem/sněhem Sinus 177/51	mm	1000
Reakce na oheň	ČSN EN 13 501	B-s1, d0

Stupně přenosu světla		
Tloušťka	Typ	Přenos v %
2,8	Sinus 76/18 Wabe čirá	71
2,8	Sinus 76/18 Wabe bronzová	49
2,8	Sinus 76/18 Wabe šedá	63

Instalace:

Při montáži desek Guttagliss WABE je nutné počítat se značnou teplotní roztažností, tj. zachovávat dilatační mezeru cca 3,5 mm na každý metr délky nebo šířky. Montujte výhradně podle montážního návodu (naleznete na www.guttashop.cz). Při instalaci desek je nutné dodržovat statické údaje výrobce, které předepisují maximální rozteč nosných podpěr pro různé hodnoty zatížení (sněhem a větrem).