

## Guttaliss PES



### POPIS VÝROBKU

Vlnitá sklolaminátová krytina Guttaliss PES je velmi odolným produktem z tepelně vytvrzené polyesterové pryskyřice a nosné výztuže ze skelných vláken. Použité materiály propůjčují výrobku vysokou odolnost vůči UV záření a dlouhou životnost. Sklolaminát odolává běžnému krupobití. Vyrobeno v Itálii.

Role Guttaliss PES jsou vhodné pro prosvětlení stěn i střeš. Pro garážová stání, stavbu ochranných přístřešků, pro zemědělské a průmyslové budovy nebo například stavbu prodejních stánků. Není vhodné jako střešní krytina pro dlouhodobě obydlené stavby. 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. Sklolaminátová role odstínu OPÁL není průhledná! Jedná se o mléčné (bílé) zbarvení.

### VLASTNOSTI

- vysoká odolnost vůči nárazu
- nízká hmotnost
- jednoduchá montáž i manipulace
- UV stabilní
- odstín: přírodní, žlutá, zelená, opál, terakota
- 5letá smluvní záruka

### POUŽITÍ

- zastřešení drobných staveb
- dřevníky
- přístřešky
- garážová stání
- prodejní stánky
- reklamní průmysl

### SCHÉMA



## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Obecné vlastnosti	Jednotky	Hodnoty
Šířka	m	0,8; 1,0; 1,5 2,0; 2,5; 3,0
Tloušťka	mm	0,6
Délka	m	20 / dle přání zákazníka
Tepelná odolnost	°C	-20/+80
Součinitel prostupu tepla	W / m <sup>2</sup> K	5,7
Max. krátkodobá provozní teplota bez zátěže	°C	130
Propustnost světla	%	86
Minimální sklon střechy	grad	7
Max. rozestup mezi latěmi – zatížení větrem/sněhem Sinus 76/18	mm	500
Reakce na oheň	ČSN EN 13 501	E-s3, d0
UV ochrana	-	ano (oboustranná)
Plošná hmotnost	g/cm <sup>3</sup>	1,0

## ZPŮSOB MONTÁŽE

Při montáži sklolaminátových rolí Guttagliss PES 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](http://www.guttashop.cz)). Při instalaci desek / rolí je nutné dodržovat statické údaje, které předepisují maximální rozteč nosných podpěr pro různé hodnoty zatížení (sněhem a větrem).

## SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

Vlnité sklolaminátové role skladujte nejlépe v interiéru. Pokud skladujete desky venku, chraňte je před přímým slunečním svitem. Při manipulaci se sklolaminátovými rolemi buďte opatrní, desky nemají ochrannou fólii a případné škrábance se nedají odstranit. Po kompletní instalaci střechy nejsou sklolaminátové role pochozí. Pokud se budete potřebovat pohybovat po sklolaminátových rolích, použijte ochrannou fólii a fošny kvůli rozložení váhy.

## ŘEZÁNÍ A ÚPRAVA DESEK

Řezání lze provádět vhodnými nástroji, tj. ruční pilkou na železo, okružní pilou s velmi jemným vidiovým kotoučem. Při řezání doporučujeme plochu kolem probíhajícího řezu zpevnit, aby deska / role nevibrovala (hrozba štípání).

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Lišty:

#### *Čelní napojení na stěnu*

Přechodová lišta z akrylátu používaná mezi koncem prosvětlovací desky a fasádou. Profil shodný s deskou 76/18.

#### [Pěnová těsnící lišta](#)

Pěnová těsnící lišta o délce 760 mm pro utěsnění vlnových desek u okapu a hřebene.

### Pásky:

#### [Podkladní páska Guttagliss](#)

Chrání desky před působením tlaků vznikajících na základě tepelné roztažnosti materiálů. Při dešti a větru zamezuje přenášení vibrací do konstrukce.

#### [Guttaband Al](#)

Jednostranná samolepící metalizovaná páska s pokovenou lící stranou, určená pro pokrytí kontaktní konstrukce nesoucí průsvitnou krytinu. Zamezuje přenos tepla z konstrukce na krytinu, tím prodlužuje její životnost a stálost.

### Spojovací materiál:

#### [Nerez vrut V2A](#)

Nerezový vrut včetně samotěsnící podložky o rozměrech 4,5 x 45 mm nebo 4,5 x 80 mm určený k přichycení polykarbonátové střešní krytiny do dřevěných střešních krokví/latí.

#### [Střešní šroub nerez A2 bimetal](#)

Nerezový vrut včetně podložky o rozměrech 4,5 x 50 mm určený k přichycení polykarbonátové střešní krytiny do kovových konstrukcí.



## Ostatní:

### Distanční podložka 18 mm (vlna)

Distanční podložka k vymezení prostoru při upevňování vlnité prosvětlovací krytiny. Distanční podložky se používají z důvodu přesnosti usazení vlnitých desek i rolí typu vlna.



### Kalota (vlna)

Kaloty se využívají v horských oblastech od 400 m. n. m. a návětrných místech. Pro pevné přichycení vlnitých rolí a desek.



### Kónický vrták HSS

Určen pro předvrtání otvorů v plastových krytinách, bez rizika jejich poškození a štěpení. Dále kónický vrták umožňuje plynulé vrtání plastových krytin, obsahuje rytinu pro velikost otvoru 3–14 mm.



### Silikon na plasty

Speciální jednosložkový neutrální tmel, vhodný na tmelení polykarbonátových materiálů. Zabezpečuje vodotěsnost komůrkových polykarbonátových desek, těsnění přechodů polykarbonátových desek v napojení na konstrukce, či stěny. Zabraňuje vnikání nečistot, vody a hmyzu do komůrek desek, přechodů a spojů.



Uvedené informace a poskytnuté údaje se opírají o zkušenosti, výzkumy a objektivní testování pracovníků společnosti Gutta ČR – Praha spol. s .r.o.. Společnost Gutta ČR – Praha spol. s r.o. neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Vypracovalo oddělení technické podpory společnosti 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](mailto:info@gutta.cz)  
web: [www.gutta.cz](http://www.gutta.cz)

IČ: 25771001  
DIČ: CZ25771001

Společnost zapsána do Obchodního rejstříku 10. června 1999, Spisová značka C 68715 vedená u Městského soudu v Praze