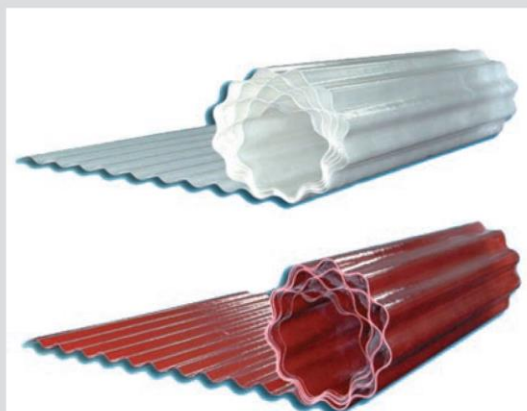


UNIROLL sklolaminátové role



Nejrychlejší a nejjednodušší řešení pro přístřešky a opláštění budov. Výrobce je italská firma Brianza Plastica SpA, která vyrábí sklolaminát již od roku 1962 a je špičkou ve svém oboru.

Role jsou průsvitné i neprůsvitné v různých barvách - ve výšce od 1m do 4m, návin na míru, maximálně 30m. Role jsou netoxické, tvarově stálé, pružné, lehké a snadné k montáži. Mohou být uchyceny na jakýkoli druh konstrukce - dřevo, železo, beton. V základní nabídce jsou role tloušťky 0,7mm bez ochrany proti UV. S ochranou proti UV GELCOAT je tloušťka role 0,85mm a záruka 10 let.

■ použití:

- opláštění budov
- zastřešení pergol a přístřešků
- průvanové zástěny, ploty

■ přednosti produktu:

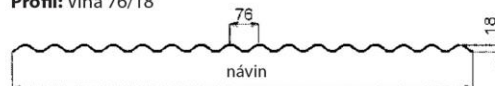
- pevnost a pružnost
- lehkost - váha 1 kg/m² při tloušťce 0,7 mm
- vysoká odolnost proti agresivnímu prostředí
- bez údržby, materiál je probarven v celé tloušťce
- různé barvy v průsvitné i neprůsvitné variantě
- výška role od 1 m po 0,25 m do 3 m (čirá do 4 m)
- návin role na míru
- možnost ochrany proti UV - 120 µm povrchový gelcoat film

■ individuální přístup:

- rádi Vás navštívíme, předvedeme vzorky, zpracujeme rozpočet
- možnost dodání včetně montáže osvědčenými řemeslníky
- obchodní zástupci po celé ČR

■ technická data:

Profil: Vlna 76/18



Doporučená vzdálenost podpor:

- tloušťka 0,7 mm - laťování 0,4 m
- tloušťka 0,8 mm - laťování 0,5 m
- opláštění budov - laťování 1 m

■ rozměry sklolaminátových rolí:

- výška role viz tabulka
- návin role je 20 m, z role odmotáme a uřízneme délku dle požadavku

Výška role (m)	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0	3,5	4,0
čirá, UV Gelcoat	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
čirá	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
opál - mléčné bílá	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
průsvitná žlutá	X		X		X		X		X		
průsvitná zelená	X		X		X		X		X		
neprůsvitná červená	X		X		X		X		X		
neprůsvitná hnědá	X		X		X		X		X		
neprůsvitná metalická	X		X		X		X		X		

■ příklady realizace:



UNIROLL sklolaminátové role

■ fyzikální vlastnosti krytiny:

propustnost světla dle barev:

čirá 85%
mořská modř 80%
žlutá 70%
zelená 56%
mléčně bílá 57%
(sklo 98%)

tepelná vodivost:

0,2 W /m /K

tepelná odolnost:

-40°C až +120°C

tepelná roztažnost:

$2,5 \times 10^{-5}$

požární odolnost:

při požáru neodkapává

nasákavost:

0,2 % po 48 hodinách ponoření

pružnost:

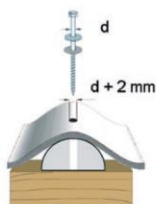
při prohnutí 1m o 160 mm, při 24 hodinovém zatížení se po odlehčení vrací do původního tvaru.

chemická odolnost:

5 % kyselina octová
10 % kyselina solná
10 % kyselina dusičná
30 % kyselina sírová
30 % sulfid uhličitý
30 % toluen, metylbenzen, benzol
95 % ethanol

■ montáž:

- kotvení do vršku vlny
- na okraji do každé druhé vlny na všech podporách
- v ploše střechy do každé čtvrté vlny na všech podporách
- předvrtání děr pro šrouby, průměr díry o 2 mm větší než průměr šroubu



kotevní sada:

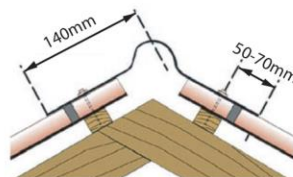
- šroub (dřevo - vrut, kov - tex)
- plastová combi podložka
- vymežovací rozpěrka 76/18 - použití v celé ploše zastřešení

montáž opláštění:

- postupné rozmotávání a kotvení role ke stěně
- výškové překrytí rolí přibližně 10 cm
- kotvení do spodní vlny
- kotevní sada: - šroub (dřevo - vrut, kov - tex)
- plastová combi podložka

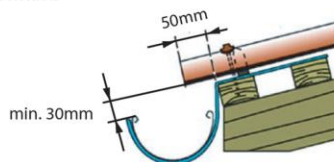
hřeben:

- univerzální průsvitný sklolaminátový hřebenáč v délce 2 m
- stranové přesazení sousedních hřebenáčů minimálně 150 mm
- těsnící PE profil proti zafoukávání srážek
- montáž dle schématu

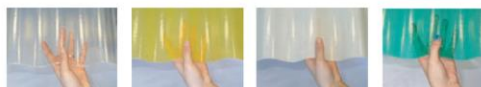


okraj střechy a okapový žlab

- doporučené přesazení přes poslední lať je 50 mm
- těsnící PE profil proti zafoukávání srážek
- montáž dle schématu



barvy:



transparentní žlutá opálová zelená



cihlově červená metalizovaná hnědá

■ kotevní prvky, příslušenství:



podložka combi
tvarované podložky
těsnící gumové podložky

šrouby