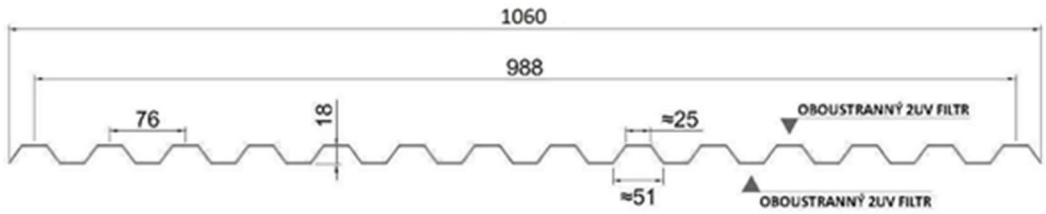
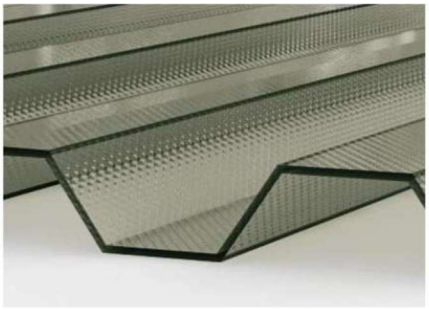
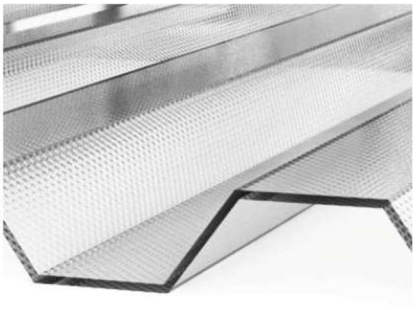
TOPLIGHT T 76/18 *"MICRO"*

PROFIL 2UV









ROZMĚRY

TLOUŠŤKA	0,9 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,3 mm	1,4 mm
MĚRNÁ HMOTNOST DESEK	1,35 Kg/m^2	1,45 Kg/m^2	1,75 Kg/m^2	1,80 Kg/m^2	1,95 Kg/m^2
ŠÍŘKA CELKEM	1060 mm				
ŠÍŘKA ZAKRYTÍ	988 mm				
ROZTEČ	76 mm				
HLOUBKA	18 mm				
DÉLKA	7000 mm (maximální doporučená délka)				

NENÍ-LI UVEDENO JINAK, VZTAHUJE SE NA VŠECHNY ROZMĚRY PŘÍPUSTNÁ ODCHYLKA PODLE EN 1013

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

PROSTUP SVĚTLA	87% (± 5) Čirý odstín	56% (± 5) Bronz odstín	50% (± 5) Antracitově šedá odstín
ROZPTYL	70% Čirý odstín	60% Bronz odstín	
OCHRANA PŘED UV ZÁŘENÍM	Standardně oboustranná, na vyžádání jednostranná		
ROZMEZÍ PROVOZNÍCH TEPLOT	-40° C / +120° C		
TEPLOTNÍ ROZTAŽNOST	65 x 10^{-6} K^{-1} (= 0.065 mm/m °C)		
MINIMÁLNÍ DOPORUČENÝ Sklon	≥ 4° (7%) pro střechy s jedním panelem ve směru spádu		
	≥ 6° (10%) střechy se dvěma nebo více panely ve směru spádu nebo ve větrné lokalitě		
OSVĚDČENÍ O POŽÁRNÍ ODOLNOSTI	B-s1-d0 *		
ZÁRUKA	Omezená záruka 10 let **		

* PODLE NORMY EN 13501-1. NA OSVĚDČENÍ O POŽÁRNÍ ODOLNOSTI SE MOHOU VZTAHOVAT OMEZENÍ Z DŮVODU TLOUŠŤKY A/NEBO BARVY. PODROBNĚJŠÍ INFORMACE NA DOTAZ.
** SEZNAMTE SE PROSÍM S PODROBNÝMI ZÁRUČNÍMI PODMÍNKAMI.

INFORMACE A TECHNICKÉ ÚDAJE JSOU POSKYTOVÁNY NA ZÁKLADĚ NAŠICH NEJLEPŠÍCH ZNALOSTÍ. POLYWORLD SYSTEMS SRL NEPŘEBÍRÁ ODPOVĚDNOST ZA SPRÁVNOST INFORMACÍ TÝKAJÍCÍCH SE POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU ZÁKAZNÍKEM. POLYWORLD SYSTEMS SRL PŘEBÍRÁ ODPOVĚDNOST POUZE ZA KVALITU VÝROBKU V SOULADU S JEHO VLASTNÍMI STANDARDY A PODMÍNKAMI. POLYWORLD SYSTEMS SRL SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU JAKÝCHKOLI ÚDAJŮ UVEDENÝCH V TOMTO TECHNICKÉM LISTU, KDYKOLI A BEZ UPOZORNĚNÍ.
POLYWORLD SYSTEMS POUŽÍVÁ 100% PŘÍRODNÍ POLYKARBONÁTOVOU PRYSKYŘICI.

POLY WORLD SYSTEMS EXTRUSION INTELLIGENCE

TABULKA ZATÍŽENÍ

TLOUŠŤKA	HODNOTY ZATÍŽENÍ							
	600 N/m^2		900 N/m^2		1200 N/m^2		1500 N/m^2	
	D	d	D	d	D	d	D	d
0,9mm	900	800	800	650	750	600	700	550
1,0 mm	1000	900	900	750	850	700	800	650
1,2 mm	1025	925	950	775	875	725	825	675
1,3 mm	1050	950	1000	800	900	750	850	700
1,4 mm	1150	950	1050	850	950	800	900	750

MAXIMÁLNÍ ROZPON NOSNÝCH PODPĚR



TIPY PRO MONTAŽ

- STRANA CHRÁNĚNÁ PŘED UV ZÁŘENÍM MUSÍ SMĚŘOVAT K EXTERIÉRU (V PŘÍPADĚ JEDNOSTRANNÉ UV OCHRANY)
- DESKY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU „MICROPRISMA“ SE KLADOU TÍMTO POVRCHEM SMĚREM DOLŮ (Z DŮVODU ZACHYTÁVÁNÍNEČISTOT)
- DESKY MUSÍ BÝT VŽDY ULOŽENY TAK, ABY NA STRANÁCH BYL PŘESAH CELÉ VLNY/TRAPÉZOVÉHO SEGMENTU.
- U VŠECH VÝROBKŮ S VÝŠKOU VLNY MÉNĚ NEŽ 30 MM DOPORUČUJEME V PŘÍPADĚ NÍZKÉHO SPÁDU (< 7 %) NEBO DESEK DELŠÍCH NEŽ 5 M NEBO INSTALACE VE VĚTRNÉ LOKALITĚ PŘESAH ALESPOŇ 2 VLN/TRAPÉZOVÝCH SEGMENTŮ.
- DESKY TOPLIGHT JE NUTNÉ K NOSNÉ KONSTRUKCI PEVNĚ UCHYTIT VHODNÝMI UCHYCOVACÍMI PRVKY SPRÁVNĚ ROZLOŽENÝMI NA DESCE.
- UCHYCOVACÍ PRVKY JE NUTNÉ OPATŘIT TĚSNĚNÍM ZAJIŠŤUJÍCÍM
- VODOTĚSNÝ SPOJ A MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ UCHYCENY, ABY SE PŘEDEŠLO NADMĚRNÉ DEFORMACI DESKY A/NEBO TĚSNĚNÍ.
- POUŽÍVEJTE POUZE TĚSNĚNÍ VHODNÉ PRO POLYKARBONÁT.
- OTVOR MUSÍ BÝT VHODNĚ TVAROVÁN S OHLEDEM NA TEPELNOU DILATACI DESKY.
- NOSNÁ KONSTRUKCE NESMÍ OBSAHOVAT PRVKY, KTERÉ BY MOHLY NARUŠIT CELISTVOST DESEK BĚHEM MONTÁŽE A DÁLE PO DOBU BĚŽNÉ ŽIVOTNOSTI VÝROBKU.

BEZPEČNOST

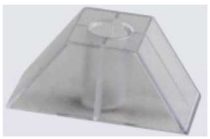
- PŘI MONTÁŽI A ÚDRŽBĚ NEVSTUPUJTE NA DESKY. K PŘÍSTUPU NA STŘECHU POUŽÍVEJTE VHODNÉ PŘÍSTUPOVÉ LÁVKY.
- PŘI PRÁCI DODRŽUJTE VEŠKERÉ MÍSTNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI PRÁCE.

MANIPULACE , USKLADNĚNI , ÚDRŽBA

- DESKY TOPLIGHT LZE ŘEZAT PŘÍMOČARÝMI PILAMI
- OKRUŽNÍMI PILAMI A RUČNÍMI PILAMI S TÍM, ŽE DESKU JE TŘEBA PŘI ŘEZÁNÍ ŘÁDNĚ UPEVNIT, ABY SE ZABRÁNILO VIBRACÍM.
- PALETY SMĚJÍ BÝT STOHOVÁNY POUZE KRÁTKODOBĚ.
- MATERIÁL MUSÍ BÝT USKLADNĚN NA MÍSTĚ CHRÁNĚNÉM PŘED PŘÍMÝM SLUNEČNÍM SVĚTLEM A JINÝMI ZDROJI TEPLA.
- NEZATĚŽUJTE DALŠÍMI BŘEMENY
- PRAVIDELNĚ ČISTĚTE VNĚJŠÍ POVRCHY DESEK S POUŽITÍM NEUTRÁLNÍHO ČISTICÍHO PROSTŘEDKU A VODY; JE TŘEBA DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI, ABY POVRCH DESKY NEPOŠKRÁBALY ABRAZIVNÍ MATERIÁLY, ČEPELE NEBO JINÉ OSTRÉ PŘEDMĚTY, KTERÉ BY POŠKODILY VRSTVU CHRÁNÍCÍ POVRCH PŘED PŮSOBENÍM ULTRAFIALOVÉHO ZÁŘENÍ.
- ZABRAŇTE STYKU S CHEMICKÝMI LÁTKAMI.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

1. ZÁVITOTVORNÝ ŠROUB NEREZ V2A 4,5X80 mm
2. ZÁVITOTVORNÝ ŠROUB NEREZ V2A 4,5X45 mm
3. DISTANČNÍ PODLOŽKA PRO TRAPÉZ 18 mm
4. VLNOVÁ TĚSNÍCÍ LIŠTA PRO TRAPÉZ 760 mm
5. KALOTA PRO TRAPEZ 76/18

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

INFORMACE A TECHNICKÉ ÚDAJE JSOU POSKYTOVÁNY NA ZÁKLADĚ NAŠICH NEJLEPŠÍCH ZNALOSTÍ. POLYWORLD SYSTEMS SRL NEPŘEBÍRÁ ODPOVĚDNOST ZA SPRÁVNOST INFORMACÍ TÝKAJÍCÍCH SE POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU ZÁKAZNÍKEM. POLYWORLD SYSTEMS SRL PŘEBÍRÁ ODPOVĚDNOST POUZE ZA KVALITU VÝROBKU V SOULADU S JEHO VLASTNÍMI STANDARDY A PODMÍNKAMI. POLYWORLD SYSTEMS SRL SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU JAKÝCHKOLI ÚDAJŮ UVEDENÝCH V TOMTO TECHNICKÉM LISTU, KDYKOLI A BEZ UPOZORNĚNÍ.
POLYWORLD SYSTEMS POUŽÍVÁ 100% PŘÍRODNÍ POLYKARBONÁTOVOU PRYSKYŘICI.

POLY WORLD SYSTEMS EXTRUSION INTELLIGENCE