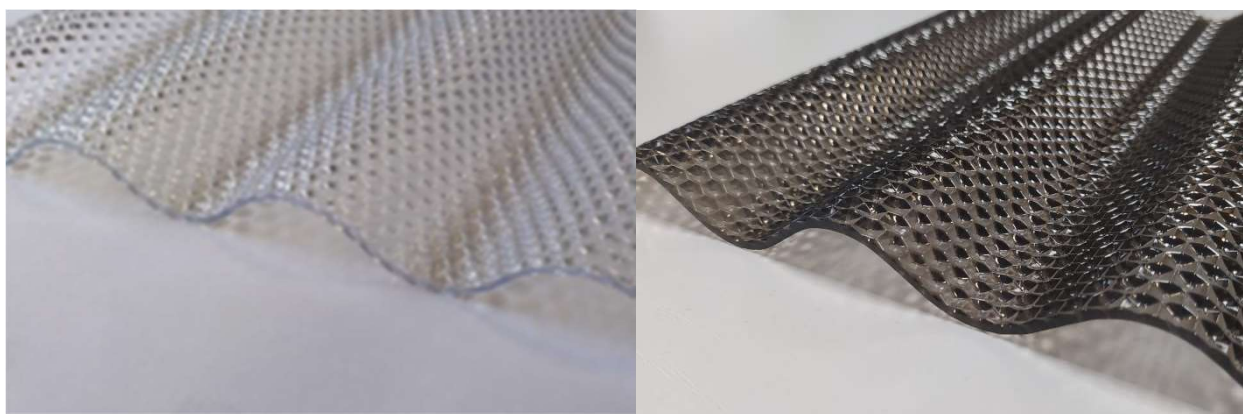
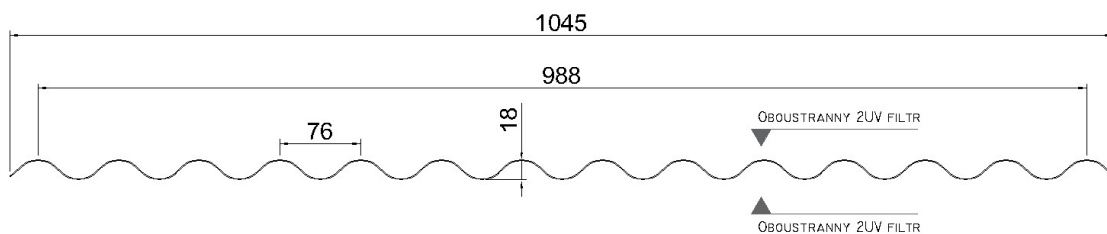


### TOPLIGHT W 76/18

#### PROFIL 2UV



Čirý

#### ROZMĚRY

TLOUŠŤKA	2.4 mm	2.6 mm	2.8 mm
MĚRNÁ HMOTNOST DESEK	2.60 Kg/m <sup>2</sup>	2.70 Kg/m <sup>2</sup>	2.90 Kg/m <sup>2</sup>
ŠÍŘKA CELKEM	1045 mm		
ŠÍŘKA ZAKRYTÍ	988 mm		
ROZTEČ	76 mm		
HLOUBKA	18 mm		
DĚLKA	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
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 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> (= 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 VYHRÁŽUJE PRÁVO NA ZMĚNU JAKÝCHKOLI ÚDAJŮ UVEDENÝCH V TOMTO TECHNICKÉM LISTU, KDYKOLI A BEZ UPOZORNĚNÍ. POLYWORLD SYSTEMS POUŽÍVÁ 100% PŘÍRODNÍ POLYKARBONÁTOVOU PRYSKYŘIČI.

### TABULKA ZATÍŽENÍ

TLOUŠŤKA	HODNOTY ZATÍŽENÍ							
	600 N/m <sup>2</sup>		900 N/m <sup>2</sup>		1200 N/m <sup>2</sup>		1500 N/m <sup>2</sup>	
	D	d	D	d	D	d	D	d
2.4 mm	1250	900	1000	750	900	650	900	650
2.6 mm	1300	950	1100	800	1000	750	950	700
2.8 mm	1350	1000	1200	850	1100	850	1000	750

MAXIMÁLNÍ ROZPON NOSNÝCH PODPĚR

### TIPY PRO MONTÁŽ

- 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 ZACHYTÁVÁNÍ NEČISTOT)
- DESKY MUSÍ BÝT VŽDY ULOŽENY TAK, ABY NA STRANÁCH BYL PŘESAH CELÉ VLNY/TRAPÉZOVÉHO SEGMENTU.
- U VŠECH VÝROBKŮ S VÝŠKOU VLNY MĚNĚ NEŽ 30 MM DOPORUČUJEME V PŘÍPADĚ NÍZKÉHO SPÁDU (< 7 %) NEBO DESEK DELŠÍCH NEŽ 5 M NEBO INSTALACE VE VĚTRNĚ LOKALITĚ PŘESAH ALESPŮŇ 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 , USKLADNĚNÍ , ÚDRŽBA

- DESKY TOPLIGHT LZE ŘEZAT PŘÍMOČÁRYMI 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 DALŠÍMÍ BŘEMENY
- PRAVIDELNĚ ČISTĚTE VNĚJŠÍ POVRCHY DESEK S POUŽITÍM NEUTRÁLNÍHO ČISTICÍHO PROSTŘEDKU A VODY; JE TŘEBA DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI, ABY POVRCH DESKY NEPOŠKŘÁBALY 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 NA VLNU 18 mm
4. VLNOVÁ TĚSNÍCÍ LIŠŤA NA VLNU 760 mm
5. KALOTA NA VLNU 76/18

