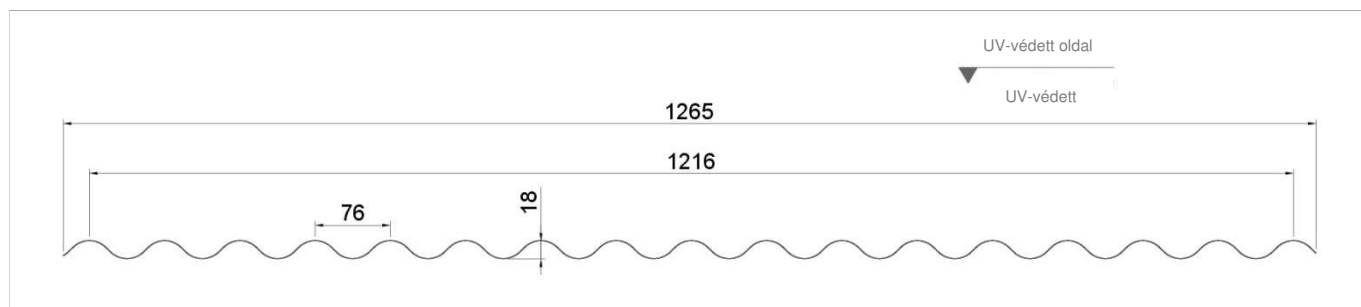


## TOPLIGHT W 76/18

### PROFILE - Oldalnézet



### DIMENSIONS - Méretek

THICKNESS – Vastagság	<b>0,8 mm</b>		1,0 mm		1,2 mm	
NOMINAL WEIGHT – Névleges tömeg	<b>1,10 kg/m<sup>2</sup></b>		1,35 kg/m <sup>2</sup>		1,65 kg/m <sup>2</sup>	
OVERALL WIDTH – Teljes szélesség <sup>◇</sup>	1265 mm	1116 mm	<b>1040 mm</b>	900 mm	660 mm	
COVER WIDTH – Fedőszélesség	1216 mm	1064 mm	<b>988 mm</b>	836 mm	608 mm	
PITCH – Tetőfok	76 mm					
DEPTH – Magasság	18 mm					
LENGTH – Hossz	7000 mm (Maximum recommended length – Maximum ajánlott hossz)					

ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO TOLERANCE ACCORDING TO EN 1013 (UNLESS OTHERWISE INDICATED)

MINDEN MÉRETRE VONATKOZIK AZ EN 1013 SZERINTI TÜRÉSHATÁR (HACSAK MÁSKÉPP NEM JELEZZÜK)

<sup>◇</sup> OTHER WIDTHS AVAILABLE ON REQUEST

<sup>◇</sup> KÉRÉSRE EGYÉB SZÉLESSÉGEK IS RENDELKEZÉSRE ÁLLNAK

### TECHNICAL CHARACTERISTICS – Műszaki jellemzők

LIGHT TRANSMISSION + – Fényáteresztés +	90% (± 5) Clear – Átlátszó (T011)	76% (± 5) Opal – Opál (T035)
ESTIMATED THERMAL TRANSMITTANCE + Becsült hőáteresztés +	6 W/m <sup>2</sup> K	
MINIMUM COLD BENDING RADIUS Minimális hideg hajlítási sugár	4000 mm	
UV PROTECTION – UV védelem	On external side – Külső oldalon (On both sides on request – Kérésre mindkét oldalon)	
SERVICE TEMPERATURE Üzemi hőmérséklet	-40° C / +120° C	
THERMAL EXPANSION – Hőtágulás	65 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> (= 0.065 mm/m °C)	
MINIMUM RECOMMENDED SLOPE Minimális ajánlott lejtés	≥ 4° (7%) for roofs with one panel in slope direction <i>Tetőkre, melyeknek egy panelja a lejtő irányába néz</i>	
	≥ 6° (10%) for roofs with two or more panels panel in slope direction or windy conditions <i>Tetőkre, melyeknek kettő vagy több panelja a lejtő irányába néz, vagy szeles körülmények esetén</i>	
FIRE CERTIFICATION – Tűzvédelmi tanúsítvány	B,s1-d0 *	
WARRANTY – Garancia	Limited 10 years warranty ** – Korlátozott 10 év garancia **	

+ ESTIMATED VALUE ACCORDING TO INTERNAL TEST METHOD

+ BECSÜLT ÉRTÉK A BELSŐ VIZSGÁLATI MÓDSZER SZERINT

\* ACCORDING TO EN 13501-1. FIRE CERTIFICATION CAN BE SUBJECT TO LIMITATIONS DUE TO THICKNESS AND/OR COLOUR; FOR FURTHER DETAILS PLEASE CONTACT OUR OFFICES.

\* EN 13501-1. TŰZVÉDELMI TANÚSÍTVÁNY SZERINT VASTAGSÁGA VAGY SZÍNE MIATT KORLÁTOZÁSOK ALÁ ESHET; TOVÁBBI RÉSZLETEKÉRT KÉRJÜK LÉPJEN KAPCSOLATBA IRODÁINKAL.

\*\* PLEASE CHECK DETAILED WARRANTY CONDITIONS

\*\* KÉRJÜK, ELLENŐRIZZE A RÉSZLETES GARANCIA FELTÉTELEKET

THE INFORMATION AND TECHNICAL DATA ARE PROVIDED BASED ON OUR BEST KNOWLEDGE. POLYWORLD SYSTEMS SRL ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE SUITABILITY OF SUCH INFORMATION IN RELATION WITH THE USE OF THE PRODUCT TO BE VERIFIED BY THE CUSTOMER. POLYWORLD SYSTEMS SRL TAKES SOLE RESPONSIBILITY FOR ITS PRODUCT QUALITY IN ACCORDANCE WITH ITS OWN STANDARDS AND CONDITIONS. POLYWORLD SYSTEMS SRL RESERVES THE RIGHT TO CHANGE ANY OF THE DATA STATED IN THIS DATASHEET, AT ANY TIME AND WITHOUT NOTICE. AZ INFORMÁCIÓK ÉS MŰSZAKI ADATOK A LEGJOBB TUDÁSUNK ALAPJÁN KERÜLNEK MEGADÁSRA. POLYWORLD SYSTEMS SRL NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET AZ ILYEN INFORMÁCIÓK MEGFELELŐSÉGÉRT AZ ÜGYFÉL ÁLTAL ELLENŐRIZENDŐ TERMÉK HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATBAN. A POLYWORLD SYSTEMS SRL SAJÁT SZABVÁNYAINAK ÉS FELTÉTELEINEK MEGFELELŐEN KIZÁRÓLAGOS FELELŐSÉGET VÁLLAL TERMÉKMINŐSÉGÉRT. A POLYWORLD SYSTEMS SRL FENNTARTJA A JOGOT, HOGY A JELEN ADATLAPON MEGADOTT ADATOKAT BÁRMIKOR, ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL MEGVÁLTOZTASSA.

### LOAD CHART – Terhelési táblázat

THICKNESS <i>Vastagság</i>	LOAD VALUES – <i>Terhelési értékek</i>							
	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
0,8 mm	1050	850	900	700	850	650	800	600
1,0 mm	1000	850	950	750	900	700	850	650
1,2 mm	1100	950	1000	850	950	800	900	700

MAXIMUM PURLIN SPAN – *Maximális szelemen arasz*

### INSTALLATION TIPS – Telepítési javaslatok

- BE SURE THE UV PROTECTED SIDE FACES OUT.
- SHEETS MUST ALWAYS BE INSTALLED WITH THE SIDE OVERLAP OF A WHOLE WAVE/TRAPEZ.
- FOR ALL PRODUCTS WITH A DEPTH OF LESS THAN 30 MM, IN CASE OF LOW SLOPE (< 7%) OR SHEETS LONGER THAN 5 M OR INSTALLATION IN WINDY AREAS, WE RECOMMEND TO OVERLAP AT LEAST 2 WAVES/TRAPEZES.
- TOPLIGHT SHEETS MUST BE SECURELY FASTENED TO THE SUPPORTING STRUCTURE, WITH SUITABLE FASTENERS AND A CORRECT DISTRIBUTION OF THEM ON THE SHEET.
- FIXINGS MUST BE PROVIDED WITH A SEALING GASKET SUITABLE TO ENSURE A WATERTIGHT SEAL AND MUST BE PROPERLY TIGHTENED IN ORDER TO PREVENT AN EXCESSIVE DEFORMATION OF THE PLATE AND/OR OF THE GASKET.
- USE ONLY GASKETS COMPATIBLE WITH POLYCARBONATE.
- THE HOLE MUST BE SUITABLY SLOTTED TO ENSURE THERMAL EXPANSION OF THE SHEET.
- SUPPORTS SHOULD BE FREE FROM ANYTHING THAT MAY COMPROMISE THE INTEGRITY OF THE SHEETS BOTH IN THE INSTALLATION PHASE AND DURING THE NORMAL LIFE CYCLE OF THE PRODUCT.

- Ügyeljen arra, hogy az UV-védett oldal kifelé nézzen.
- A lemezeket mindig egy egész hullámminta/trapéz oldalsó átfedésével kell felszerelni.
- Minden kevesebb, mint 30mm magasságú termék számára, kis lejtés (< 7%), vagy 5 m-nél hosszabb lemezek, vagy szeles környezetben való telepítés esetén javasoljuk, hogy legalább 2 hullámot/trapézt fedjen le.
- A TOPLIGHT lemezeket biztonságosan rögzíteni kell a tartószerkezethez, megfelelő rögzítőelemekkel, valamint azok megfelelő eloszlásával a lemezen.
- A rögzítéseket olyan tömítéssel kell ellátni, amely alkalmas a vízzáró tömítés biztosítására, és megfelelően meg kell húzni a lemez és/vagy a tömítés túlzott deformációjának elkerülése érdekében.
- Csak polikarbonáttal kompatibilis tömítéseket használjon.
- A nyílásnak megfelelően barázdáltnak kell lennie, hogy biztosítsa a lemez hőtágulását.
- A tartóknak mentesnek kell lenniük minden olyan dologtól, amely veszélyeztetheti a lemezek épségét mind a telepítési fázisban, mind a termék normál életciklusa alatt.

### SAFETY – Biztonság

- DON'T WALK ON THE SHEETS DURING BOTH INSTALLATION AND MAINTENANCE.
- TO ACCESS THE ROOF USING SUITABLE RUNWAYS.
- DURING THE OPERATIONS COMPLY WITH ALL REGULATIONS CONCERNING SAFETY AT WORK REGULATIONS IN INDIVIDUAL COUNTRIES.

- Ne sétáljon a lemezeken sem a telepítés, sem a karbantartás során.
- A tető eléréséhez használja a megfelelő útvonalat.
- A műveletek során tartsa be az egyes országokban a munkavédelemre vonatkozó előírásokat.

### HANDLING, STORAGE, MAINTENANCE – Kezelés, tárolás, karbantartás

- TOPLIGHT SHEETS CAN BE CUT WITH JIGSAWS, CIRCULAR SAWS, HAND SAWS, MAKING SURE THAT THE SHEET IS PROPERLY CONSTRAINED DURING CUTTING TO PREVENT VIBRATIONS.
- THE PALLETS CAN BE STACKED ONLY FOR A SHORT PERIOD OF TIME.
- THE MATERIAL MUST BE STORED IN A PROTECTED AREA FROM DIRECT SUNLIGHT AND OTHER HEAT SOURCES.
- DO NOT STACK OTHER WEIGHTS.
- PERIODICALLY CLEAN THE OUTER SURFACES OF THE SHEETS USING NEUTRAL DETERGENT AND WATER, PAYING PARTICULAR ATTENTION NOT TO SCRATCH THE SURFACE OF THE SHEETS WITH ABRASIVE, RAZOR BLADES OR OTHER SHARP TOOLS IN ORDER NOT TO DAMAGE THE UV PROTECTION LAYER.
- AVOID CONTACT WITH CHEMICALS.

- A TOPLIGHT lemezeket lombfűrészekkel, körfűrészekkel, kézi fűrészekkel lehet vágni, ügyelve arra, hogy a lemez megfelelően ki legyen feszítve a vágás során, hogy megakadályozza a rázkódását.
- A lemezeket csak rövid ideig lehet egymásra rakni.
- Az anyagot a közvetlen napfénytől és más hőforrásoktól védett területen kell tárolni.
- Ne helyezze rá más súlyokat.
- Rendszeresen tisztítsa a lemezek külső felületeit semleges tisztítószerezrel és vízzel különös figyelmet fordítva arra, hogy ne karcolja meg a lemezek felületét csiszolóanyaggal, borotvapengével vagy más éles szerszámmal annak érdekében, hogy ne sértse meg az UV védőréteget.
- Kerülje a vegyi anyagokkal való érintkezést.