paraSAN UV extrudált SAN

2022.05.02-től árak

A fényáteresztő műanyaglapok hazai alkalmazási gyakorlatában az évtizedes múltjával még "újnak" számít a **SAN**, de a reklámszakmában, a világítástechnikában, és az iparban is egyre gyakrabban használják, mert a sikeres próbák után gyorsan megkedvelik. Ennek oka, hogy a **S**tyrol-**A**kryl-**N**itryl anyagú lap fényáteresztő képessége kiváló, nagyon jó a vegyszer és tisztítószer tűrése, és a plexinél nagyobb merevségű ("jobb tartású"). Ha most azt gondolja, hogy még nem is látott **SAN**-t, akkor téved! A nagy igénybevételű ipari kapukba beépített áttekintő nyílások, vagy a lakóautók "üvegezései" is már lassan 20 éve víztiszta **SAN**-ból készülnek.
A **paraSAN UV** sokféle célra használható. Elsősorban a plexi lapok versenytársa. A plexitől eltérő (de a felhasználók számára gyakran kedvezőbb) tulajdonságok, az alacsonyabb beszerzési ár, és a 6 métert is meghaladó - de még így is egyben mozgatható és beépíthető - laphosszúság csábítja a felhasználókat.
A **paraSAN UV** lapok kültérre is jók, mert UV védett mind a két felületük, és jó az időjárásállóságuk. Az alapvető tulajdonságaik tartósságára a gyártó 10 éves behatárolt feltételrendszerű garanciát vállal.
SAN kínálatunk egy vezető nemzetközi gyártó, a Plazit-Polygal Group termékeiből áll. Ha erről többet akar tudni, akkor ezekre kattintson: PLAZGAL SAN DCX gyári oldala Gyártói honlap Gyári bemutatófilm.

a **paraSAN UV** mind a **2 oldalán UV védett**!

(1) Az **ALAPÁR** csak a **STANDARD** lapméretekre érvényes!
A 2 féle **STANDARD** lapméretet nézze meg lejjebb, a **méretkínálat**ban!

(2) 11 féle **EGYEDI** lapméretet is vehet nálunk.
Az **EGYEDI** méreteket és azok **FELÁR**ait nézze meg lejjebb, a **méretkínálat**ban!

	víztiszta		opál	
vtg mm	**ALAPÁR** (1) (2) Ft/m2			
	víztiszta		opál	
	nettó	(BRUTTÓ)	**nettó**	(BRUTTÓ)
2	**4 770**	6 058	**-**	-
2,5	**5 770**	7 328	**-**	-
3	**6 900**	8 763	**7 230**	9 182
4	**9 350**	11 875	**9 865**	12 529
5	**11 800**	14 986	**-**	-

FIGYELEM! ***Vásárláskor*** *mindig az ÁFÁ-val is megnövelt BRUTTÓ árat kell megfizetnie. A* ***nettó*** *árak csak tájékoztató jellegűek, és 50 vagy 100 Ft-ra kerekítettek.*

árengedmények

Nagyobb **paraSAN** mennyiségre árengedményt adunk. Érdeklődjön, vagy kérjen egyedi ajánlatot!

tulajdonságok

Anyaga:	UV stabilizált **SAN**	Fűrészelhető, fúrható, marható:	igen
Fényáteresztő képessége:	88% (3 mm víztiszta)	Ragaszthatóság:	jó
Optikai tulajdonságok:	nagyon jó	Nyomtatható és szitázható:	igen
Felülete:	fényes	Laminálható tapadó fóliákkal:	igen
Fajsúlya [g/cm³]:	1,08	Kémiai ellenállóképessége:	jó
Alkalmazás hőhatárai [C°]:	-30-tól +85-ig	Meleghajlítható él mentén:	igen
Hőtágulása [mm/100 C°]:	6	Hőformázhatóság:	nagyon jó
Törésállósága:	jó	Oldó és lágyítószertartalom:	nincs
Hajlítási rugalmassága:	közepes	Újrahasznosíthatóság:	100%

Az információkat a legjobb tudásunk szerint adjuk. A feldolgozási és használati körülmények azonban befolyásolhatják az eredeti tulajdonságokat, ezért a termékpróba és a felhasználói felelősség megkerülhetetlen!

PARALEL GM Kft. iroda:**1054 Budapest, V., Zoltán u. 13. 3. em.** irodai tel: **061/30-20-700, 061/269-4124**
raktáráruház:**1106 Budapest, X., Jászberényi út 24.** raktári tel: **061/262-9965** mobil: **0630/952-1252**
www.paralel.hu

méretkínálat extrudált **SAN**

szélesség cm		hosszúság cm	terület m²	KATEGÓRIA	vastagság mm			FELÁR %
101	x	102	1,03	EGYEDI	2	→	5	15%
101	x	205	2,07	EGYEDI	2	→	5	5%
102	x	305	3,11	EGYEDI	2	→	5	15%
102	x	407	4,15	EGYEDI	2	→	5	20%
102	x	509	5,19	EGYEDI	2	→	5	30%
102	x	611	6,23	EGYEDI	2	→	5	40%
125	**x**	**205**	**2,56**	**STANDARD**	**csak**	**3**	víztiszta	**0%**
152	x	205	3,11	EGYEDI	2	→	5	10%
202	x	205	4,14	EGYEDI	2	→	5	10%
205	**x**	**305**	**6,25**	**STANDARD**	**2**	**→**	**5**	**0%**
205	x	407	8,34	EGYEDI	2	→	5	5%
205	x	509	10,43	EGYEDI	2	→	5	20%
205	x	611	12,52	EGYEDI	2	→	5	25%

tipp!

Kezdjen a **www.paralel.hu** honlapunkon, mert ott MINDENRŐL mindig **megnézheti** az érvényes árakat is!

méretkínálat

A **2** féle **STANDARD** méret mellett még további **11** féle - a **STANDARD**nál kisebb és nagyobb - lapot is árusítunk **EGYEDI** méret elnevezéssel (lásd a **méretkínálat**ban). Ezek méretei mindig lefelé - a vevő javára - kerekítettek. A **méretkínálat**ban megadottnál a lapok sosem kisebbek, de az előfordulhat, hogy **nagyobbak!**

felárak

A **2** féle **STANDARD** méretű lapot **ALAPÁR**on veheti meg. A **STANDARD**nál kisebb vagy nagyobb **11** féle **EGYEDI** lapméretet csak a **méretkínálat**ban %-ban megadott (a méretétől és a vastagságától függő) **FELÁR**ral értékesítjük. Ennek ellenére - főleg a kisebb méretű lapok, és a nagyobb lapvastagságok esetén - általában megtakarítást eredményez a **méretkínálat** tanulmányozása, és néhány optimalizáló számítás.

méretrevágás előtt

SZÁMÍTSON RÁ! Minden vágásnál "elfogy" 4-5 mm a táblából - a fűrésztárcsák vastagsága miatt.

1. **Előre rajzoljon le mindent**, és a számításoknál következetesen **vagy** mm-t, **vagy** cm-t alkalmazzon.
2. Utána **telefonon és faxon egyeztessen a raktáráruházzal** - ha kell módosítson - **majd egyeztessen újra.**
3. Olyan **nagyméretű számokkal írt** és **jól olvasható vágási tervet** és/vagy **kész méretlistát** készítsen, amiből a lapszabászat az Ön távollétében is **egyértelműen** és **gyorsan** végezheti a munkáját.
4. A listában elől a szín és vastagság, utána a hosszabb, majd a rövidebb méret, a végén a darabszám legyen.

PARALEL GM Kft. iroda:**1054 Budapest, V., Zoltán u. 13. 3. em.** irodai tel: **061/30-20-700, 061/269-4124**
raktáráruház:**1106 Budapest, X., Jászberényi út 24.** raktári tel: **061/262-9965** mobil: **0630/952-1252**
www.paralel.hu

paraSAN UV

méretrevágás

CSAK A TELJES VÉTELÁR KIFIZETÉSE UTÁN KEZDŐDHET EL!

A **méretkínálat** minden **STANDARD** és **EGYEDI** méretű lapjához Önnek jár nálunk **1 db INGYENES** (**derékszögű**) **vágás** - mely lehet hossz, vagy keresztirányú is. Ez az ingyenes szolgáltatás lehetővé teszi, hogy akár egy nagyméretű műanyaglap vásárlása esetén is könnyebben elszállítsa azt, vagy a további felhasználási (beépítési) méret optimális elővágása is megtörténhet így. A lapszabászgépünk csak 90°-os (derékszögű) sarkok vágására alkalmas.
Ha az ingyenes vágáson kívül **még további** (**derékszögű**) **vágásokat is rendel** - és erre a lehetőségeink adottak - akkor annak a **díja bruttó 2 Ft/cm**. **A méretrevágást - az egyedi ajánlatok kivételével - külön tételként számlázzuk.** Ha a vágások mennyisége jelentős, vagy sok az azonos méret (amikor a lapok egymásra téve már rakatként vághatók), akkor a méretrevágás díjából engedményt is adunk.
A méretrevágás pontosságát és a derékszögűséget az ipari lapszabászgépeink tűrései határozzák meg, de általában vágásirányban -0; +2 mm, derékszögben pedig 0,5°-nál kisebb a tartható tűrés. A vágási felület egyenletes lesz, de ez a jó minőség sem azonos még az élmarással, élcsiszolással, vagy élpolírozással.
FIGYELEM! 50 métert meghaladó mennyiségű méretrevágásánál a hosszabb munkaidő szükséglet miatt már előre **időpontot kell egyeztetni** a vágást végző raktáráruházi munkatársakkal!

két alkalmazási példa

A plexinél nagyobb merevségű ("jobb tartású") **paraSAN UV**-ből gyakran egy vastagsági mérettel vékonyabb lap is elég ugyanarra a feladatra. Például a nagy szériás lakóautó és lakókocsi gyártók a 3 mm-es vastagságot használják a domborított tetőablakhoz (korábban 4-es plexiből készült), és 4 mm vastag **paraSAN UV**-t a nagy méretű - és újabban már a jobb hőszigetelés miatt hőformázott, és kétrétegű "üvegezés"-ként beépített 1-2 m² felületű - oldal és hátsó ablakhoz (ezek korábban 1 rétegben, és 5-6 mm-es plexiből készültek). Ennél az alkalmazási példánál a **paraSAN UV** előnyei: a vékonyabb lapok miatti súlymegtakarításon túl - ami egy lakókocsinál nagyon fontos szempont - a gyártás minden fázisa gyorsabb és olcsóbb lett, összesen 45%-al csökkentve a gyártási költségeket.
Újabban SAN-ból gyártják a drágább hűtő és fagyasztószekrények üvegszerűen átlátszó tartozékait is. Ezért nem karcolódnak és a hideg környezet ellenére sem törnek el most már olyan könnyen a fiókok, fedelek és fülek, mint a korábban.
De persze a **paraSAN UV** sem alkalmas mindenre! A kőfelverődéseknek legjobban kitett homlokzati "üvegezés" egy jobb minőségű lakóautón és lakókocsin ma már csakis tömör polikarbonátból készül.

PARALEL GM Kft. iroda:**1054 Budapest, V., Zoltán u. 13. 3. em.** irodai tel: **061/30-20-700, 061/269-4124**
raktáráruház:**1106 Budapest, X., Jászberényi út 24.** raktári tel: **061/262-9965** mobil: **0630/952-1252**
www.paralel.hu