

PLEXIGLAS® -AKRYYLILEVYT Foiltek Oy



Foiltek Oy on vuonna 1984 perustettu muovialan tuonti- ja tukkuliike. Vuodesta 2006 Foiltek Oy on kuulunut Etola-yhtiöihin.

Toimitusohjelmaan kuuluvat mm.

- muovilevyt, -kalvot, -putket ja -tangot
- tyhjiömuovaus-, jälkityöstö-, taivutus- ja kiillotuskoneet

PLEXIGLAS® on Evonik Röhm GmbH:n tavaramerkki monipuoliselle valikoimalle akryylilevyjä. Levyt on valmistettu joko valamalla (GS) tai suulakepuristamalla (XT).

YLEISET OMINAISUUDET

- erinomainen säänkestävyys
- korkea valonläpäisevyys (kirkkaalla levyllä 92 %)
- hyvä pinnan laatu
- helppo työstää
- luja
- saatavissa kirkkaana, opaalina ja useissa väreissä
- paloluokitus DIN 4102-B2, UL94 - HB

VAKIOLAADUT

PLEXIGLAS® GS ja XT -levyt ovat saatavissa kirkkaina, opaaleina, värillisinä ja pintakuvioituina toimitusohjelman mukaisesti. Pyynnöstä Foiltek Oy toimittaa täydellisen toimitusohjelman ja värikerjut. Levyt toimitetaan joko vakiomittaisina tai määrämittaan sahattuina.



ASENNUS JA TYÖSTÖ

Ulko-olosuhteisiin asennettaessa on huomioitava lämpölaajentuminen siten, että levy pääsee elämään. Akryylilevyjen lämpölaajentuminen on 0,07 mm/m °C.

Kaarimuotoisia rakennelmia tehtäessä on otettava huomioon suurin mahdollinen kylmätaivutussäde, joka on levyn paksuus x 330. Akryylilevyä on helppo työstää. Levyä voidaan sahata, porata, taitokatkaista, sorvata, jyrsiä, kiillottaa, lämpömuovata tai liimata Foiltekin edustamalla ACRIFIX®-liimoilla.

PUHDISTUS JA HOITO

Akryylin pinta ei ole huokoinen, joten se on likaa hylkivä. Pölyntyneet osat pyyhitään vedellä, pehmeällä kankaalla tai sienellä. Levyä ei pidä koskaan hangata kuivana. Perusteelliseen puhdistukseen suositellaan esim. antistaattista muovin puhdistus- ja hoitoainetta. Se estää sähköstaattisen varauksen ja vähentää näin pölyn kiinnittymistä sekä tekee akryylin helppohoitoiseksi. Pehmeä kangas kostutetaan aineella ja levyn pinta puhdistetaan ristiin pyyhkimällä. Näin syntyneen kalvon annetaan kuivua, sitä ei saa hieroa kuivaksi. Foiltek Oy:n käyttötekniinen neuvonta tapahtuu sitoumuksetta. Vastuu tuotteiden käytöstä ja käsittelystä on yksin niiden käyttäjällä. Tuotteita koskevat tekniset tiedot ovat ohjearvoja. Oikeudet muutoksiin pidätetään.

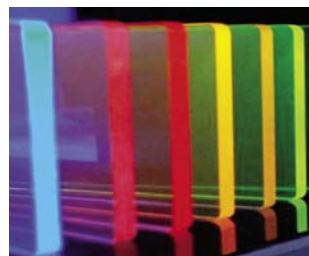
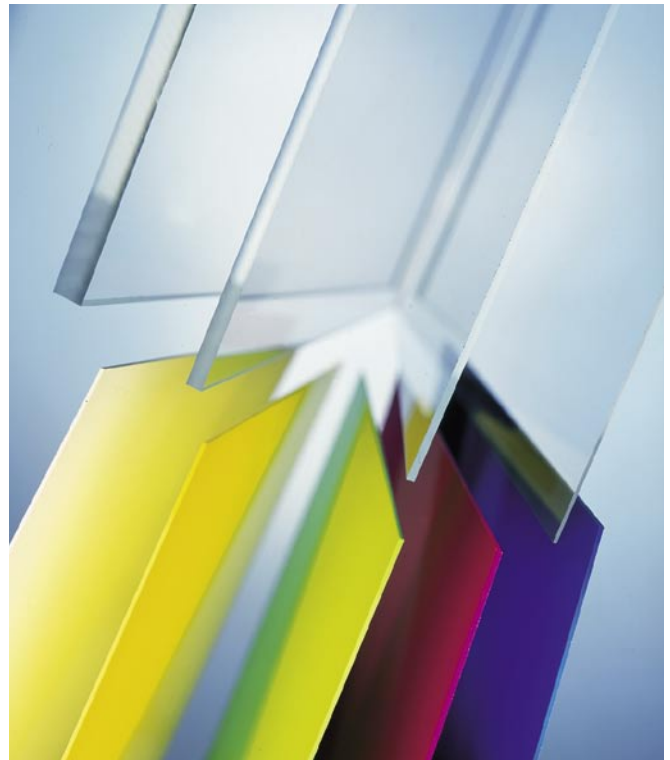
KÄYTTÖKOhteita

- rakennuslasitukset
- kattovalokuvut
- valomainokset
- parveke- ja porraskaiteet
- meluseinät
- myymäläkalusteet
- display-tuotteet

LEVYLAADUT

- PLEXIGLAS® GS ja XT Solid Sheet
- PLEXIGLAS® Tubes ja Rods
- PLEXIGLAS® Corrugated Sheet
- PLEXIGLAS SUNACTIVE®
- PLEXIGLAS® Textured Sheet
- PLEXIGLAS® Multi-Skin Sheet
- PLEXIGLAS® Blocks
- PLEXIGLAS® Endlighten
- PLEXIGLAS Gallery®
- PLEXIGLAS SATINICE®
- PLEXIGLAS® Fluorescent
- PLEXIGLAS RESIST®
- PLEXIGLAS® Aircraft Material
- PLEXIGLAS® RADIANT
- PLEXIGLAS® Sterling
- PLEXIGLAS® Crystal Ice

Lisätietoa levyistä www.plexiglas.de



LEVYKOOT	TEKNISET TIEDOT				
PLEXIGLAS® GS kirkas 0F00 • 2200 x 1500 x 2 mm • 2030 x 1520 x 3...20 mm • 3050 x 2030 x 3...20 mm • 3000 x 2000 x 25 mm	PLEXIGLAS®	Yksikkö	Standardi	GS 0F00	XT 0A000
	Tiheys	g/cm ³	ISO 1183	1,19	1,19
	Iskulujuus (charpy)	kJ/m ²	ISO 179/1 fu	15	15
	Taivutuslujuus	MPa	ISO 178 (5 mm/min)	115	105
PLEXIGLAS® XT kirkas 0A000 • 1220 x 2050 x 1,5...25 mm • 1520 x 2050 x 2...25 mm • 3050 x 2050 x 1,5...25 mm	Kimmomoduuli	MPa	ISO 527-2/1B/1	3300	3300
	Lämmönjohtavuus	W/mK	DIN 52612	0,19	0,19
	Suurin käyttölämpötila	°C		80	70

MAAHANTUONTI, MYYNTI JA NEUVONTA

Foiltek Oy
 Kolamiilunkuja 12
 01730 VANTAA
 Puhelin 0207 416 580
 Faksi 0207 416 599
 info@foiltek.fi
 www.foiltek.fi

