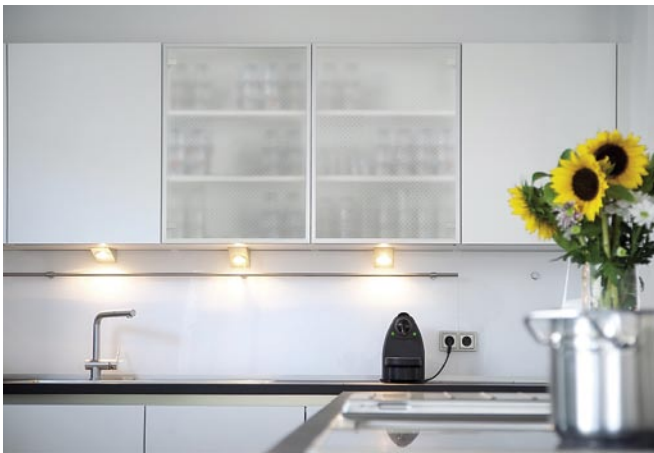


## PLEXIGLAS® -AKRYYLILEVYT Foiltek Oy



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 edustamilla 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 käyttötekninen neuvonta tapahtuu sitoumuksetta. Vastuu tuotteiden käytöstä ja käsittelystä on yksin niiden käyttäjällä. Tuotteita koskevat tekniset tiedot ovat ohjearvoja. Oikeudet muutoksiin pidätetään.

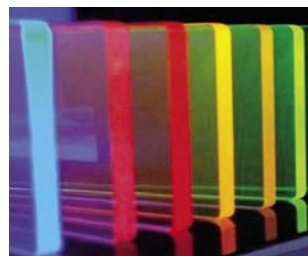
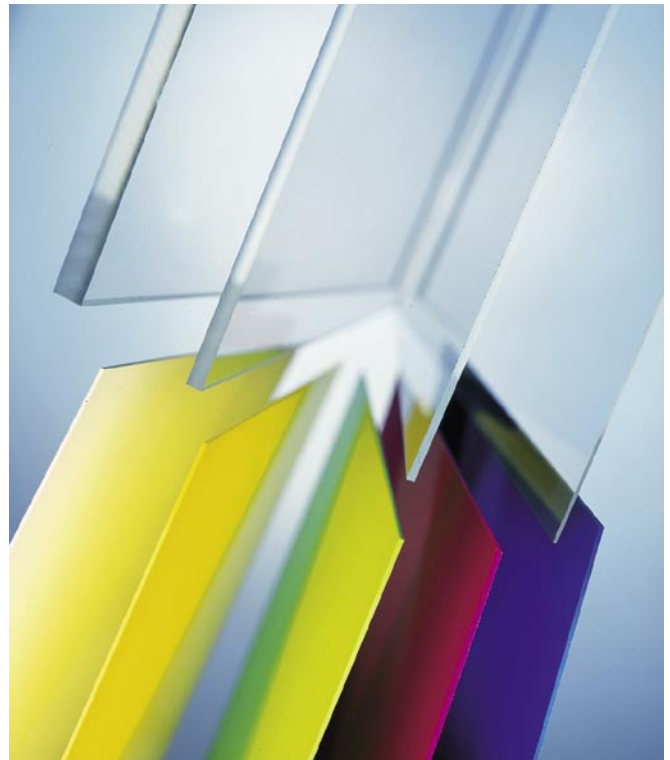
## KÄYTTÖKOhteITA

- 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](http://www.plexiglas.de)



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

