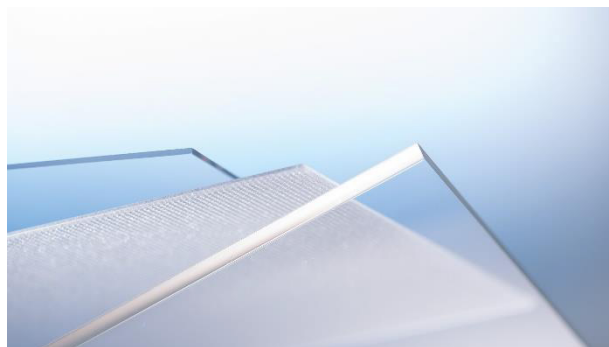


Techninių duomenų lapas

SOLID POLIKARBONATO LAKŠTAS

Tai skaidrus, lengvas ir tvirtas polimerinis lakštas be vidinių tuštumų, padengtas dvipuse UV apsauga, galintis atlaikyti dideles apkrovas ir užtikrinti konstrukcijos patikimumą bei patrauklią išvaizdą. Gali atlikti šviesos sklaidą kaip opalinis šviesos difuzorius. Unikali monolitinio (solid) polikarbonato savybės leidžia jį plačiai naudoti miesto, pramonės ir kelių tiesimo, inžinerijos, medicinos, baldų gamybos, reklamos verslo, biurų ir gyvenamųjų namų interjero, taip pat socialinės infrastruktūros srityse.



PRIVALUMAI:

- Labai permatomas
- Patvarus
- Lankstus
- Triukšmą sugeriantis
- Atsparus ugniai
- Atsparus drėgmei
- Atsparus UV spinduliams
- Ekologiškas
- Ilgaamžis

PASIRINKIMAS	APRAŠYMAS		
Storis:	2 / 3/ 4 / 5 / 6 / 8/ 10/ 12 mm		
Matmuo (Standartas):	1250 x 2050 mm	2050 x 3050 mm	2050 x 6110mm
Spalva:	Skaidri 1010 / Bronza3260 / Opalas 3031		

SAVYBĖS		Vertė
Fizinės savybės		
	Tankis	1200 kg/m ³
	Vandens absorbcija vandenyje 23°C	0.35%
Mechaninės savybės		
	Tempimo stipris	60 MPa
	Elastingumo modulis	2250
	Pailgėjimas plyšimo metu	110 %
	Smūgio stipris pagal Charpyv23 °C temperatūroje, 3 mm, su įpjovomis	80P kJ/m ²
Šiluminis		
	Linijinio šiluminio plėtimosi koeficientas 0–50 °C	65 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
	Šilumos laidumas(l)	0,21 W/mK
Optinės savybės		
	Lūžio rodiklis	1,457

ŠVIESOS PRALAUDUMAS									
Storis:		2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm
Spalva:	Skaidri 1010	92 %	90 %	90 %	89 %	88 %	87 %	87 %	85%
	Bronza 3260	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
	Opalas 3031	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %

ŠALTAS LENKIMAS											
Storis:				2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm
Min Radiusas (mm)				300	450	600	750	900	1200	1500	1800

PRIEŠGAISRINĖ ĮVERTINIMO REITINGAS pagal EN 13501-1	
B s1 d0	1-4 mm
B s2 d0	5-6 mm

PANAUDOJIMAS:

- Išlenkti stoglangiai
- Dengti takai
- Stoglangiai ir stiklinimas
- Saldūs kambariai
- Architektūrinė stogo danga
- Išoriniai ženklai
- Pramoninės ir architektūrinės paskirties patalpos, kurioms reikalinga apsauga nuo oro sąlygų ir UV spindulių
- Greitkelių triukšmo barjerai
- Skaidrios pertvaros medicinos ir viešųjų paslaugų įstaigose

Mūsų gaminių techniniai duomenys yra tipiniai; faktinės išmatuotos vertės gali skirtis dėl gamybos skirtumų.