

Aglas SS

Je nov material, razvit posebej za protihrupne ograje

Aglas SS je alternativa podobnim, komercialno dostopnim materialom, ki se že od leta 1980 nepogrešljivi pri gradnji protihrupnih ograj. Razvilo ga je podjetje Akripol d.d. in ga v letu 2006 prvič predstavljajo trgu.

Aglas SS plošče so razvite posebej za protihrupne ograje; material je neobčutljiv na vremenske dejavnike in staranje ter poseduje dobre mehanske lastnosti. So lahke in jih je mogoče enostavno obdelovati in preoblikovati. Namenjene so predvsem za protihrupne ograje in dekorativne opaže, uporabljajo pa se lahko tudi kot balkonske in stopniščne ograje, predelne stene, dvigala ...

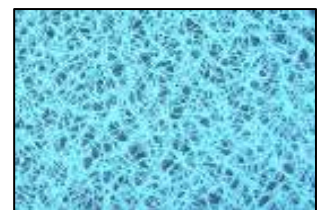
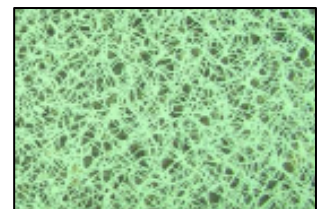
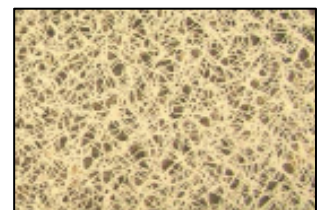
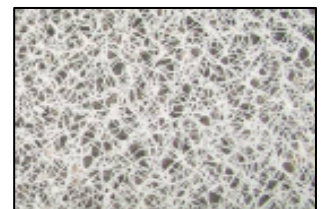
Aglas SS ustrezajo zahtevam nemškega ZTW-Lsw 88 standarda in evropskim EN ISO 7823, EN 1793, EN 1794 in EN ISO 140-3 standardom.

Na voljo je v več različicah, saj le tako lahko ugodimo različnim zahtevam kupcev:

Aglas SS so plošče velikih dimenzij iz prosojnega litega akrilnega stekla. Brezbarvna plošča prepušča prek 90 odstotkov vidne svetlobe. Izdelujemo jih tudi v več transparentnih in kritnih barvnih niansah.

Aglas SS PA6 so plošče velikih dimenzij iz prosojnega litega akrilnega stekla, ojačene s poliamidnimi nitmi. Poliamidna vlakna imajo vlogo, da zadržijo pri lomu nastale drobne delčke akrila pred padcem na tla. Izdelujemo jih iz brezbarvnega akrilnega stekla, na voljo pa so tudi v več transparentnih in kritnih barvnih nians. Tudi vlakna, ki so brezbarvna, lahko po želji obarvamo.

Type	Thickness in mm	Size in mm	Miscellaneous
Aglas SS	8	1950 x 1850	Različne debeline, Različne prosojne in kritne barve
	10	1950 x 1950	
	15	2550 x 1850	
Aglas SS PA6	8	1950 x 1850	S poliamidnimi nitmi različnih barv, različne prosojne in kritne barve akrilnega stekla
	10	1950 x 1950	
	15	2550 x 1850	



Nudimo vam:

Razrez plošč na dimenzijo
 Predobdelavo plošč in termično oblikovanje
 Tehnično podporo
 Dobavo v skladu z vašimi željami
 Dostavo na gradbišče in montažo
 Možnost vračanja plošč z reciklažo



	Aglas SS	Aglas SS PA6	Unit	Test method
Natezna trdnost	75	75	MPa	ISO 527-2/1B/5
Raztezek pri porušitvi	4,3	4,3	%	ISO 527-2/1B/5
Natezni E modul	3110	3110	MPa	ISO 527-2/1B/1
Upogibna trdnost	118	118	MPa	ISO 178
Žilavost, Charpy	19,8	19,8	kJ/m ²	ISO 179/1fU
Trdota, Rockwell	97	97	skala M	ISO 2039/2
Temperatura zmečičišča	105,3	105,3	°C	ISO 306/B50
HDT	98	98	°C	ISO 75-2/A
Dim. stabilnost pri povišani temp.	0,07	0,07	%	ISO 7823-1
Temp. razteznostni koeficient	6,1 x 10 ⁻⁵	6,1 x 10 ⁻⁵	K-1	ZAG
Gostota	1,19	1,19	g/cm ³	ISO 1183 A
Navzemanje vode	0,089	0,089	% mas.	ISO 62
Svetlobna prepustnost brezbarvnega akrila	91	-	%	ZAG
Zvočna izolacija, indeks DL _R , 15 mm	30	30	dB	EN 1793-2
Zvočna izolacija, kategorija, 15 mm	B3	B3	-	EN 1793-2

Akripol d.d.

Prijateljeva 11, 8210 Trebnje, SI-Slovenija
 Tel.: + 386 7 3481 636, Fax: + 386 7 3481 653

www.akripol.si