



## ZASKLENÍ LETADEL



Okna do nebe



BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ STROJE  
LASER  
SPECIÁLNÍ ZASKLENÍ  
ZASKLENÍ LETADEL  
ZPRACOVÁNÍ PLASTŮ  
VÝPOČTY  
DESIGN+VÝVOJ



# OSVĚDČENÉ V LETECTVÍ



# VYSOCE ODOLNÝ



# PROMĚNNÁ

## Zvukově izolační skla - inovace BSA pro optimální viditelnost

Akustické izolační desky vyráběné společností BSA odpovídají nejnovějším technologickým poznatkům. Splňují přísné požadavky leteckého průmyslu, pokud jde o optickou kvalitu, odolnost proti poškrábání a oděru, přilnavost povlaku, rozměrovou přesnost a tolerance.

Tloušťky: Standardní 1,5 / 2,0 / 2,5 mm. Možné i jiné vzory, tloušťky a transparentní barvy.

## Technické údaje

- Zvukově izolační skla mohou být vyrobena z akrylátového skla (PMMA) nebo polykarbonátu (PC). Volitelně může být povrch opatřen vrstvou odolnou proti poškrábání a oděru.
- Přilnavost povlaku odpovídá příčnému řezu GT 0 - 1 podle DIN 53 151.
- Zkouška oděru ocelovou vlnou úspěšná
- Chemická odolnost: Seznam odolnosti na vyžádání
- Čištění: Na vyžádání je k dispozici seznam schválených čisticích prostředků na akrylátové sklo.
- Hořlavost podle FAR část § 25.853, dodatek F, změna 32
- Hustota kouře a toxicita podle ABD 0031 / (ATS 1000.001)

Substrát	Akrylátové sklo (bez povrchové úpravy)	Akrylátové sklo (s povrchovou úpravou)	Jednotka	Standardní
Tloušťka panelu	2.0	2.0	mm	—
Nátěry	—	4 - 8	µm	—
Hustota	1.19	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Modul pružnosti	3.200	3.200	MPa	ISO 527 -2 1 B/1
Pevnost v tahu	77	35	MPa	ISO 527 -2 1 B/5
Prodloužení při přetržení	5,5	1,2 <sup>3)</sup>	%	ISO 527 -2 1 B/5
Síla výstupu (Tabulkový test) <sup>1)</sup>	20 - 40	0,7 - 1,4	% Zvýšení zákalu	DIN 52 347
Zkouška stékajícího písku <sup>2)</sup>	23	4,0	(cd/m <sup>2</sup> )/L <sub>x</sub>	DIN 52 347
Přenos světla	92	93	%	DIN 5033/36
Koeficient roztažnosti (0-50°C)	70 10 <sup>-6</sup>	70 10 <sup>-6</sup>	1/K	VDE034/1 DIN 53752

1) 100 otáček, třecí tlak 5,4 N, třecí kolečka CS-10F 2) 3 kg křemenného písku 3) pouze pro lakování

BSA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH  
 NIKOLAUS-OTTO-STRASSE 6  
 33335 GÜTERSLOH  
 TELEFON (05241) 70919-30/-60  
 FAX (05241) 70919-39  
 EMAIL INFO@BSA-KUNSTSTOFFTECHNIK.DE  
 WEB BSA-KUNSTSTOFFTECHNIK.DE