



OSZKLENIE SAMOLOTU



Okna na niebo



SZYBY ZABEZPIECZAJĄCE MASZYNY
LASER
SPECJALNE OSZKLENIE
OSZKLENIE SAMOLOTU
PRZETWARZANIE TWORZYW SZTUCZNYCH
OBLICZENIA
DESIGN+DEVELOPMENT



SPRAWDZONE W LOTNICTWIE



WYSOKA ODPORNOŚĆ



ZMIENNA

Szyby dźwiękochłonne - innowacja BSA zapewniająca optymalną widoczność

Szyby do izolacji akustycznej produkowane przez BSA są zgodne z najnowszymi osiągnięciami technologicznymi. Spełniają surowe wymagania przemysłu lotniczego w zakresie jakości optycznej, odporności na zarysowania i ścieranie, przyczepności powłoki, dokładności wymiarowej i tolerancji. Grubości: Standardowa 1,5 / 2,0 / 2,5 mm. Możliwe inne wzory, grubości i przezroczyste kolory.

Dane techniczne

- Szyby dźwiękochłonne mogą być wykonane ze szkła akrylowego (PMMA) lub poliwęglanu (PC). Opcjonalnie powierzchnia może być wyposażona w powłokę odporną na zarysowania i ścieranie
- Przyczepność powłoki odpowiada nacięciu krzyżowemu GT 0 - 1 zgodnie z DIN 53 151.
- Pozytywny wynik testu na ścieranie wełną stalową
- Odporność chemiczna: Lista odporności na żądanie
- Czyszczenie: Dostępne w handlu zatwierdzone środki do czyszczenia szkła akrylowego, lista na żądanie
- Palność zgodnie z częścią FAR § 25.853, dodatek F, poprawka 32
- Gęstość dymu i toksyczność zgodnie z ABD 0031 / (ATS 1000.001)

Podłoże	Szkło akrylowe (niepowlekane)	Szkło akrylowe (powlekane)	Jednostka	Standard
Grubość panelu	2.0	2.0	mm	—
Powłoka	—	4 - 8	µm	—
Gęstość	1.19	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Moduł sprężystości	3.200	3.200	MPa	ISO 527 -2 1 B/1
Wytrzymałość na rozciąganie	77	35	MPa	ISO 527 -2 1 B/5
Wydłużenie przy zerwaniu	5,5	1,2 ³⁾	%	ISO 527 -2 1 B/5
Odporność na docisk (test Tabera) ¹⁾	20 - 40	0,7 - 1,4	% Wzrost zmętnienia	DIN 52 347
Test ściekania piasku ²⁾	23	4,0	(cd/m ²)/L _x	DIN 52 347
Transmisja światła	92	93	%	DIN 5033/36
Współczynnik rozszerzalności (0-50°C)	70 10 ⁻⁶	70 10 ⁻⁶	1/K	VDE034/1 DIN 53752

1) 100 obrotów, nacisk tarcia 5,4 N, koła cierne CS-10F 2) 3 kg piasku kwarcowego 3) tylko do powlekania

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