

KVALITET I POVJERENJE

Staklo za
Kontrolu Buke

Akustično
Laminirano
Staklo



Uživajte u tišini- Šiřecam Akustično Laminirano Staklo

- ◆ **Šiřecam Acoustic Laminated Glass** je zaštitni znak stakla za zvučnu izolaciju kompanije Šiřecam. Akustično laminirano staklo sadrži poseban akustični međusloj koji djeluje kao jezgra za prigušivanje između staklenih panela, sprječavajući vibraciju zvučnih frekvencija s jednog panela na drugi. Razvijeno je kako bi osiguralo izvanrednu zvučnu izolaciju na mjestima gdje je prisutna visoka razina buke.
- ◆ **Šiřecam Acoustic Laminated Glass** ne samo da pruža poboljšane akustične performanse, već i sigurnosna svojstva karakteristična za Šiřecam Laminated Glass. Za efikasnu zvučnu izolaciju, potrebno je primijeniti slične mjere i na ostalim konstruktivnim elementima i materijalima, poput zidova, krova i stolarije.
- ◆ **Šiřecam Acoustic Laminated Glass** može se kombinirati s mnogim drugim visokokvalitetnim proizvodima iz portfolija kompanije Šiřecam.

Asortiman proizvoda Šiřecam omogućava veću fleksibilnost i pomaže vam u ispunjavanju vaših zahtjeva za ostakljenjem.

Primjene:

Idealan izbor stakla u situacijama gdje postoji prekomjerna buka od cestovnog, željezničkog ili zračnog saobraćaja, ili raznih drugih izvora, poput tvornica ili noćnih klubova.

- ◆ Kabine za simultano prevođenje
- ◆ Uredske pregrade
- ◆ Sobe za sastanke
- ◆ Koncertni prostori



NIVO SIGURNOSTI I ZAŠTITE ODREĐEN

Možete pronaći sljedeću tabelu koja prikazuje nivo sigurnosti i zaštite staklenih rješenja za vaše potrebe.

dB	Examples	Evaluation
140	Jet Aircraft, Short Distance	Detrimental
130	Away Rock Music Concert	
105	Pneumatic Drill	
90	Urban Road Traffic	Very High
82	Loud Factory Hall Loud Radio	
80	Music	High
	Noises in Schools, Without Acoustic Insulation	
62	Railway Traffic at High Speed	Medium
5	Office Noise	
0-40	Low Level Music in The House	Low
20	Whispering	
0	Threshold of Hearing	

Glass Configuration	Sound Insulation Values		
	Rw	C	Ctr
8+0.76A+8	40	-1	-3
(4+0.76A+4)+16+6	41	-1	-5
(4+0.76A+4)+16+8	42	-1	-5
(4+0.76A+4)+20+10	42	0	-4
(5+0.76A+5)+16+6	41	-1	-5
(4+0.76A+4)+12+6+12+10	47	-2	-4

Postoji razlika od približno 3 dB između Šiřecam Laminiranog Stakla i Šiřecam Akustičnog Laminiranog Stakla, te 5 dB između Šiřecam Providnog Float Stakla i Šiřecam Akustičnog Laminiranog Stakla. U zvučnoj izolaciji, smanjenje od 10 dB znači smanjenje buke za 50%.

Kako Smanjiti Buku

Veća debljina pruža bolju redukciju buke za niske frekvencije.

Ugradnja stakla različitih debljina u dvostruko staklo donosi prednosti.

Laminirano staklo treba koristiti pojedinačno ili u kombinaciji s dvostrukim i trostrukim staklenim jedinicama.

Akustično laminirano staklo treba koristiti pojedinačno ili u kombinaciji s dvostrukim i trostrukim staklenim jedinicama.