

Łap CIEPŁO

Oszczędzaj
do 70% energii

szyby o współczynniku

U=0,6

www.INSOGLAS.pl

**10 lat
gwarancji
na szyby**

Szyba dźwiękochronna



Izolacja akustyczna – istotna w przypadku kiedy dom, mieszkanie czy firma znajduje się w strefie zwiększonego hałasu np. zakładu naprawiającego samochody, głośno świętujących sąsiadów dodatkowo używających

dużych ilości sztucznych ognió lub po prostu posiadających ujadającego psa czy muzycznie uzdolnione dziecko, które ćwiczó długimi godzinami. Być może sami lubimy głośno posłuchać muzyki, a przeszkadza nam hałas uliczny czy bliskość portu lotniczego.

To właśnie te dźwięki o niskich częstotliwościach generowane przez ruch samochodowy i lotniczy czy ujadającego psa są szczególnie trudne do stłumienia.

Właśnie w takich okolicznościach stają się popularne szyby laminowane specjalnymi foliami które w odróżnieniu od folii stosowanych w szybach bezpiecznych i antywłamaniowych są grubsze i wykonane z miękkiego materiału mającego na celu lepsze „wyłapywanie” i tłumienie dźwięków.

Działa tu podobna zasada jak w foliach PVB: im więcej warstw tym lepszy skutek.

Wartość izolacji akustycznej określa się w decybelach (dB) i im wyższa jest ta wartość tym lepsze jest tłumienie hałasu przez szybę.

Przykłady:

szyba zespolona jednokomorowa wyprodukowana bez stosowania szkła laminowanego dźwiękochłonną folią, tłumienie **28 dB**

szyba zespolona jednokomorowa wyprodukowana z zastosowaniem jednej szyby ze szkła laminowanego dźwiękochłonną folią grubości 0,8 mm tłumienie **32 dB**

szyba zespolona dwukomorowa wyprodukowana bez stosowania szkła laminowanego dźwiękochłonną folią, tłumienie **32 dB**