

SROVNÁNÍ IZOLAČNÍCH SKEL IZOS

	Tepelná izolace (U_g)		Solární faktor (S_f)		Světelná prostupnost (L_T)		Vzduchová neprůzvučnost (R_w)		Komplexní Hodnocení
IZOS ENERGY+		0,6 až 0,5		62 %		76 %		33 (-2;-6) dB	★★★★★
IZOS SHADOW		0,5		36 %		66 %		33 (-2;-6) dB	★★★
IZOS TRIPLE		0,6 až 0,5		52 %		74 %		33 (-2;-6) dB	★★★
IZOS DOUBLE		1,1 až 1,0		64 %		82 %		31 (-1;-4) dB	★

DOPLŇKOVÁ ROZŠÍŘENÍ

NECHTE HLUK ZA OKNY S VARIANTOU ACOUSTIC

Bydlíte přímo u silnice nebo vás trápí jiný zdroj hluku v okolí? Skla IZOS dostatečně izolují hluk samy o sobě, ale jejich vlastnosti můžete ještě zvýšit. Správně navržená izolační skla s vrstvenými skly dokáží zajistit výrazný akustický komfort domu. Lze dosáhnout neprůzvučnosti až $R_w = 52$ dB.

ZŮSTAŇTE V BEZPEČÍ S VARIANTOU PROTECT

Bezpečnostní sklo může plnit několik funkcí. Chrání uživatele objektu před poraněním v případě rozbití skla nebo před propadnutím sklem. Budovu samotnou ochraňuje před vandalismem a násilným vniknutím. Tyto vlastnosti zajišťují bezpečnostní skla tepelně tvrzená a vrstvená.

TEPELNĚ TVRZENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO (KALENÉ)

1. Až 5× větší pevnost v tahu za ohybu než základní sklo.
2. Větší odolnost vůči tepelnému namáhání než základní sklo.
3. V případě rozbití se rozpadne na malé neostré části.

VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO (S BEZPEČNOSTNÍ FÓLIÍ)

1. V případě rozbití střepey ulpí na fólii.
2. V případě většího počtu fólií jsou skla odolná proti propadnutí a lze je použít pro velká okna bez parapetu či pochozí skleněné plochy.
3. Čím více fólií, tím víc je odolné proti násilnému vniknutí.