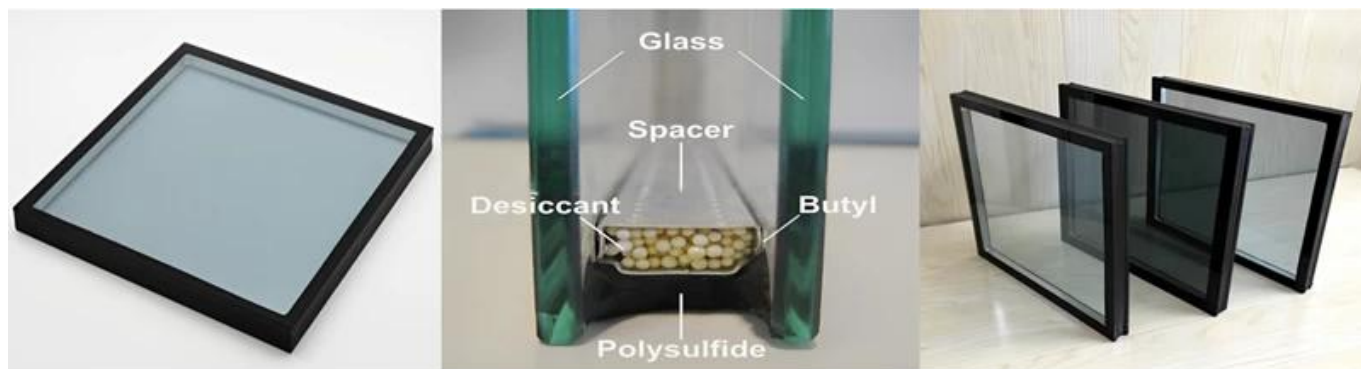


## Ano ang insulated salamin?

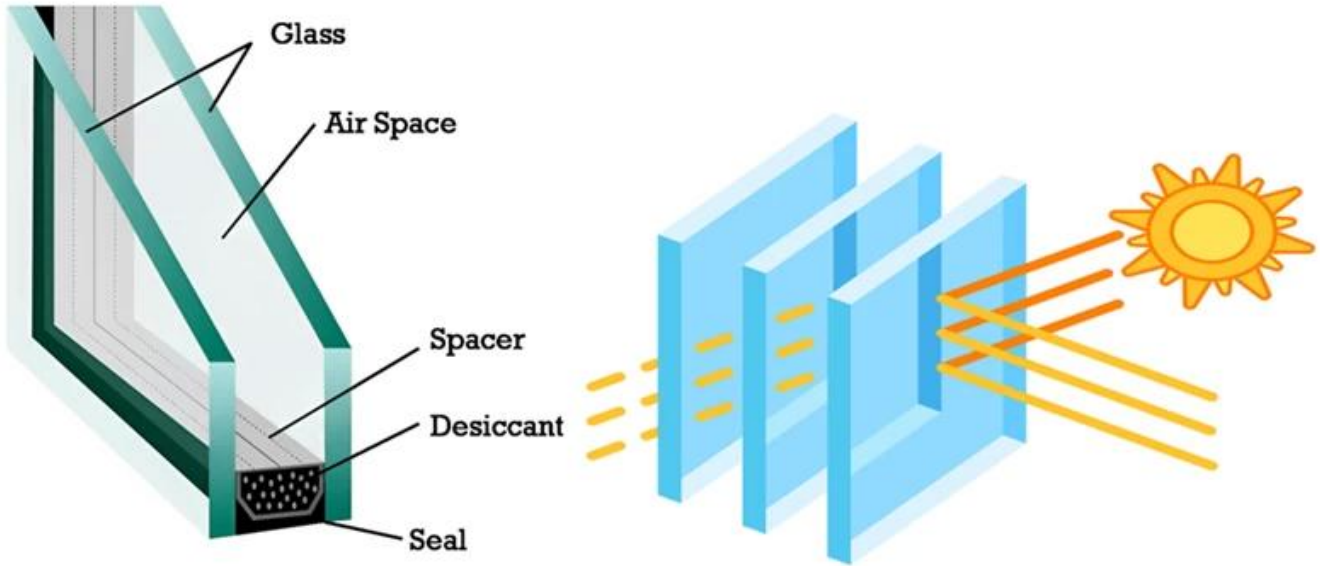
Ang pangunahing tampok ng insulating salamin ay mayroon itong mahusay na pagkakabukod ng init, [pagkakabukod ng tunog](#) at mga anti-smog effect, at angkop para sa iba't ibang construction at industrial application.



## Mga kalamangan ng insulat ed salamin

Ang [thermal pagkakabukod](#) Ang mga katangian ng insulating salamin ay isa sa mga pinakamalaking pakinabang nito. Sa pamamagitan ng pagdaragdag ng gas sa pagitan ng mga glass panel, ang insulated glass ay maaaring epektibong mabawasan ang pagpapadaloy ng init at mapabuti ang kahusayan ng enerhiya ng gusali. Sa taglamig, ang insulating glass ay maaaring hadlangan ang pagkawala ng panloob na init at panatilihin mainit ang silid; sa tag-araw, mapipigilan nito ang panlabas na init mula sa pagpasok at panatilihin malamig ang silid.

Kumbinasyon	Nakikita			Init ng Araw		U-values		Shading Coefficient
	Nakikitang Trans	Nakikitang Sumasalamin		SHGC	Relatibong Heat Gain W/□	Gabi ng Taglamig W/□K	Tag-araw Araw W/□K	
		Panlabas	panloob					
5C6A5C	81	13	13	0.76	574	3.06	3.29	0.87
5C9A5C	81	13	13	0.76	573	2.80	3.06	0.87
5C12A5C	81	13	13	0.76	573	2.67	2.93	0.87
6C6A6C	80	12	12	0.74	561	3.04	3.27	0.85
6C9A6C	80	12	12	0.74	560	2.79	3.04	0.85
6C12A6C	80	12	12	0.74	560	2.66	2.91	0.85



Bilang karagdagan, ang insulating glass ay maaaring epektibong mag-insulate ng tunog. Dahil sa espasyo sa pagitan ng mga glass panel, ang insulating glass ay maaaring mabawasan ang paghahatid ng panlabas na ingay at lumikha ng tahimik at komportableng panloob na kapaligiran. Angkop lalo na para sa maingay na kapaligiran sa lunsod o mga lugar kung saan kailangang protektahan ang privacy.



Ang insulated glass ay mayroon ding function na maiwasan ang haze. Sa modernong mga lungsod, lalong nagiging seryoso ang problema sa smog, na nagdudulot ng malaking banta sa buhay at kalusugan ng mga tao. Sa pamamagitan ng paghihiwalay ng panloob at panlabas na hangin, ang insulated na salamin ay epektibong makakabawas sa pagpasok ng mga particle ng haze at makapagbibigay ng malinis at malusog na panloob na kapaligiran.

### Paglalapad ng insulat ed glass

Bilang isang produkto ng salamin na may mataas na pagganap, ang insulating glass ay hindi lamang makakapagbigay ng mahusay na pagkakabukod ng init, pagkakabukod ng tunog at mga epekto ng anti-haze, ngunit mayroon ding mga katangian ng kagandahan at tibay. Ito ay malawakang ginagamit sa mga gusali ng opisina, tirahan, hotel, shopping mall at iba pang larangan ng konstruksiyon, na lumilikha ng mas komportable at malusog na panloob na kapaligiran para sa mga tao.



