



COOL LITE ST 108 – SÓLVARNARGLER

BETRI BIRTUSTÝRING – ÞÆGILEGRA RÝMI

HELSTU KOSTIR

- ❖ Hleypir aðeins 8% af birtu sólarinnar í gegnum glerið.
- ❖ Hleypir einungis 9% af hita sólarinnar inn um glerið.
- ❖ Hentar sérlega vel á staði þar sem hitamyndun frá gluggum er mikil
- ❖ Dregur úr hita frá sólinni á sumrin og einangrar gegn kulda á veturna.

BETRI BIRTUSTÝRING

Sólvarnargler er gler sem ætlað er að draga úr áhrifum sólarljóss og minnka gegnumstreymi hita. COOL-LITE ST 108 er dökkt að sjá þegar horft er út um glerið og með spegiláferð að utanverðu.

BETRI LAUSN

COOL-LITE ST 108 er sérlega góður kostur í skrifstofubyggingar og á aðra staði þar sem hitamyndun frá gluggum er mikil þar sem glerið hleypir einungis 8% af hita frá sólinni inn og 9% af birtunni í gegnum glerið.

MÖGULEGAR SAMSETNINGAR

COOL-LITE ST 108 er haft sem ytra gler á móti öðru innra gleri. Mögulegar samsetningar eru t.d.:

- ❖ Með glæru flotgleri, sem er algengasta samsetningin.
- ❖ Með Planitherm XN.
- ❖ Með sérstöku gleri til að auðvelda þrif á gleri.
- ❖ Með hjóðeinangrunargleri til að auka hljóðeinangrun í húsum þar sem t.d. umhverfishljóð eru mikil og truflandi.
- ❖ Með öryggisgleri sem veitir aukna vörn gegn álagi, til að mynda í hurðir, þakglugga o.fl.
- ❖ Með gleri sem veitir sérstaka vörn gegn upplitun af völdum útfjólublárra geisla, til að mynda á húsgögnum, gólfefnum, málverkum o.fl.

EIGINLEIKAR

Þykkt í mm (glar-loftrými-gler) *1	Gasfylling	Einangrunargildi (u-gildi w/m ² K) *2	Ljósgegnumflæði (LT) %	Sólarstuðull (SF) % *3	Endurkast ljóss (RLe)
6-16-4	Argon > 90%	1,1	8	9	44

*1 6 mm COOL LITE ST 108 – 90% Argongas – 4 mm Planitherm XN

*2 Magn hita mælt í wöttum sem tapast á 60 mínútum í gegnum einn fermetra af gleri þegar hitamismunur innan og utan glers er 1*K

*3 Gegnumstreymi hitageisla sólarinnar. Hlutfall heildarorkuflæðis sem berst í gegnum gler.

VÖRUÚRVAL ÍSPAN

Íspan býður upp á COOL LITE ST 108 í 6 mm og 8 mm þykktum.

Þjóðum einnig fjölbreytt úrval af gleri s.s. einangrunargleri, speglum, lökkuðu gleri og hertu gleri, t.d. í handrið, vegg, sturtur og borðplötur. Hafðu samband við sérfræðinga okkar og við finnum bestu lausnina fyrir þig.