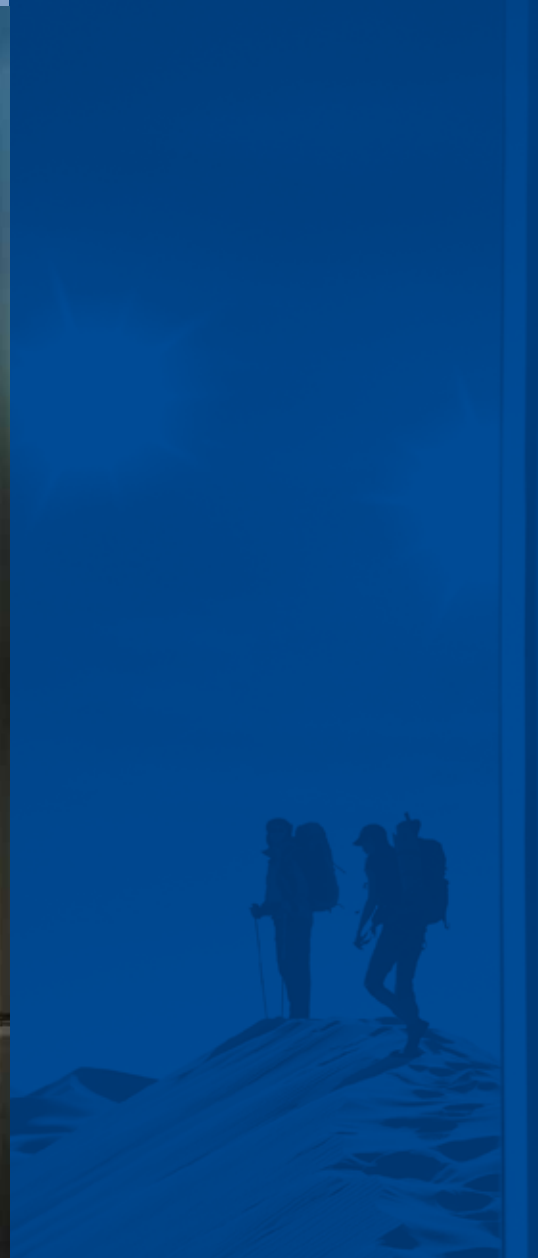


SGG COOL-LITE[®] XTREME
60/28

*Uitzonderlijk
zonnearmtewerende
beglazing*



SGG COOL-LITE® XTREME 60/28

Een uitzonderlijke zonnearmtewerende beglazing met een isolatiewaarde U_g van $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Toepassingen

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 is een zonnearmtewerende beglazing met uitzonderlijke prestaties, die wordt toegepast in nieuwbouw en renovatie van:

- kantoren ;
- winkels ;
- ziekenhuizen, scholen ;
- hotels, restaurants ;
- serres, dakbeglazing.

Voordelen

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 combineert 4 karakteristieke eigenschappen

• Uitzonderlijk helder

De lichttoetreding van SGG COOL-LITE XTREME 60/28 is zeer hoog (60%); zij zorgt voor natuurlijk en helder licht in de leef- en werkomgeving.

• Uitzonderlijke zonnearmtewering

De uitstekende zonnefactor g (28%) van SGG COOL-LITE XTREME 60/28 weerkaatst de zonnearmtewering. Gevolg :

- vermindering van kosten voor klimaatregeling ;
- aangenaam binnenklimaat ;
- verhoogd thermisch comfort met behaaglijke temperaturen in de zomer.

• Uitzonderlijk effectief

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 is één van de meest effectieve opties voor zonnearmtewering en verbeterde

thermische isolatie. De $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ coëfficiënt, is de best mogelijke isolatiewaarde in dubbele beglazing en minimaliseert optimaal de warmte verliezen.

• Uitzonderlijk esthetisch

De gematigde externe reflectie zorgt voor een neutraal aanzicht. Mechanische zonwering aan de gevel die het architecturaal aanzien van het gebouw kan bepalen, kan worden voorkomen.

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 is daarom zeker geschikt voor renovatie van gebouwen.

Beschrijving

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 is een zonnearmtewerende beglazing voorzien van een uiterst doeltreffende coating. Deze wordt aangebracht door middel van een kathodisch sputterprocédé onder vacuüm op blank SGG PLANILUX.

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 wordt steeds geassembleerd tot isolatieglas. De coating wordt geplaatst op zijde 2.

Gamma

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 kan gecombineerd worden met andere functies:

- akoestische isolatie met SGG STADIP SILENCE ;
- veiligheid met SGG STADIP of SGG STADIP PROTECT.

Verwerking

Waarden volgens de Europese normen EN 673 en EN 410

Dubbel glas met SGG COOL-LITE XTREME 60/28		
Glas		
Buitenblad		SGG COOL-LITE XTREME 60/28
Binnenblad		SGG PLANILUX
Samenstelling (argon 90 %) mm		6(15)4
Plaats van de zonwerende low-e coating	zijde	2
Lichtfactoren		
TL	%	60
RL _{ext}	%	14
RL _{int}	%	16
UV T _{UV}	%	11
Energetische factoren		
TE	%	26
RE _{ext}	%	39
AE1	%	34
AE2	%	1
Zonnefactor g		0,28
U_g -coëfficiënt	$\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0
Sélectiviteit *		2,14

* Verhouding tussen de lichttoetreding en de zonnefactor g : hoe hoger deze factor, hoe beter de selectiviteit.

SGG COOL-LITE, SGG PLANILUX, SGG STADIP, SGG STADIP PROTECT en SGG STADIP SILENCE zijn geregistreerde merken.



SAINT-GOBAIN GLASS NEDERLAND
glassinfo.nl@saint-gobain-glass.com
www.saint-gobain-glass.com

SAINT-GOBAIN GLASS benelux
Rue des Glaces Nationales 169
5060 Sambreville

RPR/RPM Namen
BTW BE 0402.733.607

Verdeler