

SGG PLANICLEAR®

*Bijzonder
blank floatglas*

SGG PLANICLEAR®

Beschrijving

SGG PLANICLEAR is het doorzichtig, bijzonder blank glas van SAINT-GOBAIN GLASS, vervaardigd volgens het 'floatprocédé'. Met dit procédé wordt glas geproduceerd met twee vlakke, evenwijdige oppervlakken.

Toepassingen

SGG PLANICLEAR is verkrijgbaar in tal van diktes en beantwoordt aan uiteenlopende behoeften:

- buiten- en binnenbeglazingen van gebouwen waarbij zijn hoge licht- en energietransmissie belangrijk zijn;
- ongekleurde, doorzichtige beglazingen voor alle toepassingen van interieurmeubilair tot structuurbeglazing voor volledig glazen gevels. De bijzondere helderheid is een esthetische meerwaarde vooral bij dikkere beglazingen.

SGG PLANICLEAR dient als basis voor alle soorten beglazing en toepassingen.

Gamma

SGG PLANICLEAR is verkrijgbaar in diktes van 2 mm tot en met 19 mm.

Verwerking

SGG PLANICLEAR is het basisglas dat wordt gebruikt voor de vervaardiging van de meeste andere verwerkte producten: gecoat glas, spiegels, isolerende beglazingen, gelaagd, gehard, gezeefdrukt, gematteerd, gezandstraald, gelakt, bewerkt glas enz.

Prestaties

De fotometrische en akoestische prestaties van SGG PLANICLEAR worden gegeven in enkele beglazing, voor alle diktes. De mechanische prestaties beantwoorden aan de norm NEN EN572-2.

Enkel glas	SGG PLANICLEAR									
Dikte mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19
Gewicht kg/m ²	5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	37,5	47,5
Lichttoetredingsfactoren										
TL transmissie %	91	91	91	90	90	89	89	88	87	86
RI _{ext} reflectie buiten %	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
RI _{int} reflectie binnen %	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
T _{UV} transmissie UV %	80	76	73	70	67	63	59	56	52	48
Energetische factoren										
TE transmissie %	89	88	87	86	85	83	81	79	77	73
RE _{ext} reflectie buiten %	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
RE _{int} reflectie binnen %	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
AE absorptie %	3	4	5	6	7	10	12	14	16	20
Akoestische verzwakkingseenheden (1)										
R _w dB	26	29	31	31	32	34	35	37	38	NB (2)
C dB	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NB (2)
C _{tr} dB	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-3	NB (2)
Zonfactor g	0,90	0,89	0,88	0,87	0,87	0,85	0,84	0,82	0,80	0,78

(1) De waarden van de akoestische verzwakkingseenheden zijn gemeten in gecertificeerde akoestische laboratoria volgens de norm EN ISO 140.

(2) NB: niet beschikbaar

Plaatsing

SGG PLANICLEAR moet worden geplaatst volgens de voorschriften TV221 van het WTCB "Plaatsing van beglazingen in sponningen".

Regelgeving

Blank SGG PLANICLEAR-floatglas beantwoordt aan de norm EN 572-1. De DoP documenten kunnen gedownload worden via onze CE markering website <http://www.saint-gobain-glass.com/ce>

SGG PLANICLEAR® is een gedeponeerd merk.



Saint-Gobain Glass Benelux
Rue des Glaces Nationales 169
5060 Sambreville



GLASS-LINE
0800-99800

Elke werkdag tussen 13 u en 17 u

glassinfo.be@saint-gobain-glass.com
www.saint-gobain-glass.com

RPR/RPM NAMEN
BTW BE 0402.733.607

Verdeler