

# PLANICLEAR

Bijzonder blank floatglas



# PLANICLEAR

## Beschrijving

PLANICLEAR is het doorzichtig, bijzonder blank glas van Saint-Gobain Building Glass, vervaardigd volgens het 'floatprocédé'. Met dit procédé wordt glas geproduceerd met twee vlakke, evenwijdige oppervlakken.

## Toepassingen

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

- buiten- en binnenbeglazingen van gebouwen waarbij een natuurlijke licht- en energietransmissie belangrijk zijn;
- ongekleurde, doorzichtige beglazingen voor alle toepassingen van interieurmeubilair tot structuurbeglazing voor volledig glazen gevels.

PLANICLEAR dient als basis voor alle soorten beglazing en toepassingen.

## Gamma

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

## Verwerking

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

## Plaatsing

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

## Prestaties

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

## Regelgeving

Blank PLANICLEAR-floatglas beantwoordt volgens de norm EN 572-9 aan de CE- normering. De DoP documenten kunnen gedownload worden via onze CE markering website [www.saint-gobain-glass.com/ce](http://www.saint-gobain-glass.com/ce)

Enkel glas		PLANICLEAR									
Dikte	mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	37,5	47,5
<b>Lichttoetredingsfactoren</b>											
TL	%	91	91	91	90	90	89	89	88	87	86
R <sub>ext</sub>	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
R <sub>int</sub>	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
T <sub>UV</sub>	%	80	76	73	70	67	63	59	56	52	48
<b>Energetische factoren</b>											
TE	%	89	88	87	86	85	83	81	79	77	73
Re <sub>ext</sub>	%	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
R <sub>int</sub>	%	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
AE	%	3	4	5	6	7	10	12	14	16	20
<b>Akoestische verzwakkingseenheden (1)</b>											
R <sub>w</sub>	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 <sub>tr</sub>	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 volgens de norm EN ISO 140.

PLANICLEAR is een gedeponeerd merk

Distributeur

**Saint-Gobain Building Glass Benelux**  
 Industrielaan 129 - B-1070 Brussel  
[glassinfo.nl@saint-gobain.com](mailto:glassinfo.nl@saint-gobain.com)  
[www.saint-gobain-building-glass.nl](http://www.saint-gobain-building-glass.nl)

**Saint-Gobain Innovative Materials Belgium N.V.**  
 Einsteinlaan 6, B-1300 Waver  
 BTW BE 0402.733.607  
 RPR Nijvel



SAINT-GOBAIN