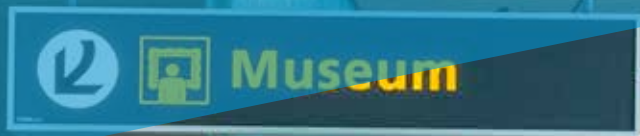


PLANICLEAR

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. De bijzondere helderheid is een esthetische meerwaarde vooral bij dikkere beglazingen.

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 aan de norm EN 572-1. De DoP documenten kunnen gedownload worden via onze CE markering website www.saint-gobain-building-glass.be

| Enkel glas | 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 % | 91 | 91 | 91 | 90 | 90 | 89 | 89 | 88 | 87 | 86 |
| RI_{ext} % | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| RI_{int} % | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| T_{UV} % | 80 | 76 | 73 | 70 | 67 | 63 | 59 | 56 | 52 | 48 |
| Energetische factoren | | | | | | | | | | |
| TE % | 89 | 88 | 87 | 86 | 85 | 83 | 81 | 79 | 77 | 73 |
| Re_{ext} % | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| RI_{int} % | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| AE % | 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 volgens de norm EN ISO 140.

PLANICLEAR is een gedeponeerd merk

Verdeler

Saint-Gobain Building Glass Benelux

Industrielaan 129, B 1070 Brussel
glassinfo.be@saint-gobain.com
www.saint-gobain-building-glass.be

Saint-Gobain Innovative Materials Belgium N.V.

Einsteinlaan 6, B 1300 Waver
 BTW BE 0402.733.607
 RPR Nijvel



SAINT-GOBAIN