

PLANITHERM XN



Beschrijving

Op zoek naar dubbel glas?

Ontdek PLANITHERM XN

Dubbel isolatieglas nodig? Deze dubbele beglazing van **Saint-Gobain Building Glass** bestaat uit:

- een buitenruit in blank floatglas, [PLANICLEAR](#);
- een spouw van 12 of 15 mm, gevuld met het thermisch isolerend edelgas argon;
- een binnenruit in blank vlak glas aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputter procédé, PLANITHERM XN.
- de twee glasbladen zijn geassembleerd door middel van een dubbele afdichtingsvoeg.

Welke zijn de mogelijke combinaties?

Aan de thermische isolerende functie van **PLANITHERM XN** kunnen verschillende functies worden toegevoegd, zoals [zonwerend](#), oververhitting beperkend, [akoestisch isolerend](#), letselveiligheid, [geluidswerend](#)

en inbraakvertragend.

Deze functies kunnen eveneens onderling gecombineerd worden.

Waarvoor wordt de PLANITHERM XN gebruikt?

Voor volgende toepassingen is de PLANITHERM XN ideaal.

De nieuwbouw en renovatie van

- woningen;
- appartementen;
- kantoren;
- openbare gebouwen.

Goed nadenken over de [juiste glaskeuze](#) is dus zeker zo belangrijk! Kies voor [optimale energetische efficiëntie!](#)

Wat zijn de voordelen van HR glas PLANITHERM XN?

Isolatieglas, HR glas, vierseizoensglas of dubbel isolerend glas biedt elke particulier tal van voordelen. In functie van uw behoeften en noden is het altijd verstandig om bij renovatie of nieuwbouw goed na te denken over de keuze van het type glas voor ramen, deuren of serre. Dubbel glas op maat kopen of bestellen? Bekijk goed onderstaande voordelen.

Energie-efficiëntie

PLANITHERM XN combineert een hoge energie-efficiëntie met een hoge lichttoetreding terwijl de beglazing zijn neutraal aspect behoudt. Het energieverbruik voor verwarming wordt aanzienlijk beperkt en bijgevolg ook de CO2 uitstoot. Dankzij het efficiënt gebruik van het daglicht heeft men een aangenaam binnenklimaat en wordt kunstmatig licht minder gebruikt. Opnieuw een besparing op energie en CO2 uitstoot.

Daglicht comfort

PLANITHERM XN is de nieuwe standaard in lichttoetreding, waardoor het aangenaam vertoeven is in de leefruimtes. PLANITHERM XN bereikt het hoogste niveau op vlak van lichttoetreding: tot 74% in drievoudige of triple beglazingen en tot 82 % in dubbele beglazingen.

Esthetiek

PLANITHERM XN heeft een zeer neutraal esthetisch aspect. De kleurweergave in doorzicht en reflectie is verbluffend.

Winter comfort

Een zeer lage Ug-waarde tot 0.5 W/m2K beperkt de warmteverliezen tot een minimum. Daarom, zelfs in de winter en dicht bij het raam, is de temperatuur altijd zeer behaaglijk.

Foto's



CLIMAPLUS XN | Een isolerende hoogrendementsbeglazing



Saint-Gobain Building Glass | Climaplus XN | Optimaal thermisch comfort

Het juiste type glas kiezen?

Hoeveel kost het om dubbel glas op maat te bestellen?

Op zoek naar professioneel advies omtrent beglazing?

Welk type glas moet u kiezen?



CONTACT

Vergelijkbare producten

Bekijk andere isolerende beglazingen van Saint-Gobain Building Glass



ECLAZ ONE



PLANISTAR SUN



CLIMAPLUS ONE ULTRA GREY



ECLAZ



CLIMAPLUS 0,9



PLANITHERM XN



CLIMAPLUS ONE ECOTEC



CLIMATOP



CLIMATOP XN

[Vind een verdeler](#)

Projecten



PROJECTEN

Hoog Catharijne Utrecht

Het totale project omvat 9.000 m² glas en bestaat uit zonwerend isolatieglas COOL-LITE SKN 165, hoogrendementsglas CLIMAPLUS XN en EMALIT EVOLUTION, gehard en in kl...