

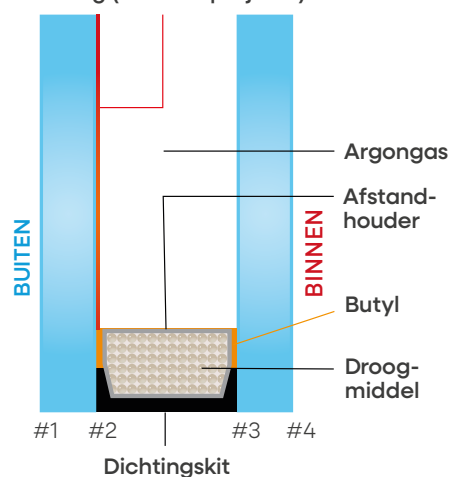
Solitherm Sun SN 29/18

De sterkste zonwerende eigenschappen gecombineerd met een uitstekende thermische isolatie.

$U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Samenstelling van isolerende beglazing.

Lage-emissiviteits-coating (steeds op zijde 2)



De zijden van beglazing worden traditioneel van buiten naar binnen genummerd met "positie" 1 tot 4.

Dakbeglazing maakt ieder vertrek aantrekkelijk vanwege de overvloedige lichtval. Solitherm SUN SN 29/18 is hiervoor de ideale beglazing omdat het tevens een optimale bescherming garandeert tegen oververhitting door de zon. Een combinatie van de sterkste zonwerende eigenschappen met een uitstekende thermische isolatie.

Leven in een natuurlijk (zon)licht.

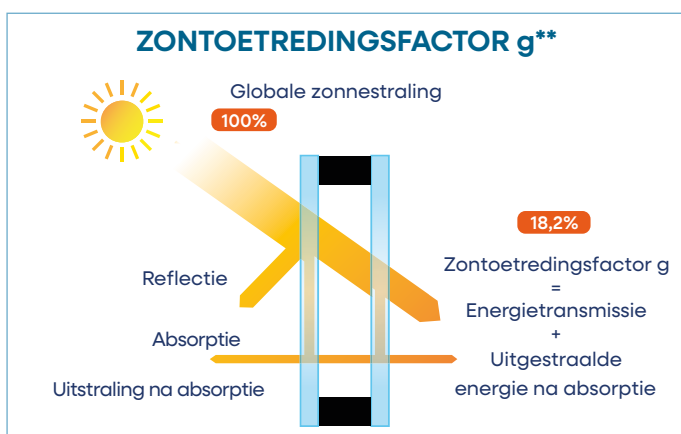
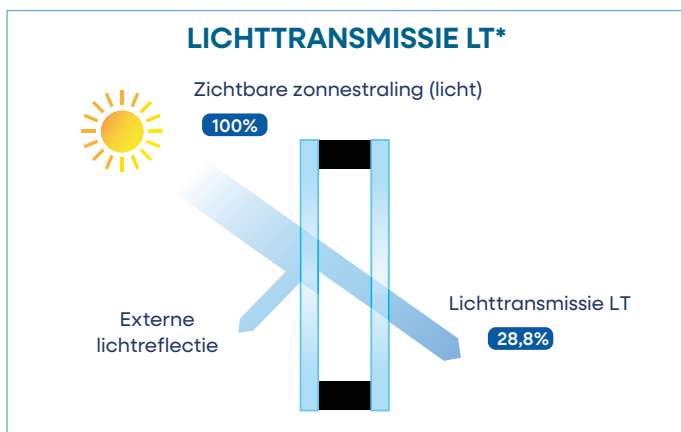
Warm in de winter, aangenaam in de zomer: het perfecte behagelijke gevoel voor binnenshuis. Solitherm Sun SN 29/18 biedt de zekerheid van optimale bescherming tegen oververhitting bij dakbeglazing.

Hoogkwalitatieve beglazing.

Met een lichtdoorlaatbaarheid van 29% komt de buitenwereld helder en natuurgetrouw elke huiskamer binnen. Bovendien bespaart zijn isolatiewaarde tot $1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ volgens EN 673 heel wat op energie.

Solitherm Sun SN 29/18 beschermt tegen al te felle zonnestralen in de zomer en houdt de warmte vast in de winter. Dé beglazing voor daklichten en zuidgeoriënteerde toepassingen.

Uw Solitherm verdeler:



Solitherm SUN SN 29/18 is onze meest performante zonwerende beglazing. Met een zontoetreding van ±18% behoren oververhitte ruimtes definitief tot het verleden.

Optimale thermische bescherming, maximale lichtdoorlaatbaarheid.

Met een isolatiewaarde tot 1,1 W/m².K volgens EN673 biedt Solitherm Sun SN 29/18 de voordelen van

- een uitstekende isolatie bij alle weersomstandigheden;
- een uitermate effectieve thermische bescherming in de winter;
- het 'terugkaatsen' van de warmte naar binnen;
- het minimaal uitstralen van de warmte naar buiten waardoor het verlies aan warmtecalorieën zeer beperkt gehouden wordt;
- een aanzienlijke vermindering van de intensiteit van de zonnestralen in de zomer waardoor de hitte niet langer de woning kan binnendringen;
- ook aan te bevelen bij dakbeglazing die weinig licht doorlaat behoeft.

Technisch hoogstaand.

De dubbele beglazing van Solitherm Sun SN 29/18 bestaat uit een blad Sun SN 29/18 en een blad floatglas. De buitenste ruit bevat een dunne doorzichtige en metaallaag aan de binnenkant van de spouw (steeds op zijde 2). De binnenste ruit bestaat uit klaar floatglas.

De spouw tussen de ruiten - met een dubbele afdichtingsvoeg tegen indringing van waterdamp- is gevuld met het edelgas Argon dat betere thermische eigenschappen heeft dan droge lucht.

Certificatie.

De fabricatie van Solitherm SN 29/18 gebeurt volgens de CE-normering EN1279 met de daarbij horende testen en controles. Daarnaast is de productie onderworpen aan een bijkomende vrijwillige kwaliteitscontrole onder toezicht van BCCA met BENOR-certificatie (BENOR) (BB-414-120-1279-01). Op Solitherm Sun SN 29/18 geldt een fabriekswaargborg van 10 jaar.

Solitherm Sun Eco SN 29/18 - Prestaties

Samenstelling:	Lichttransmissie:	Lichtreflectie (ext.)	Lichtreflectie (int.)	UV-transmissie	Zontoetredingsfactor	U-waarde
6#-15-4	28,8%	17,2%	27,2%	13,6%	18,7%	1,1 W/m².K
6#-15-33,2	28,5%	17,2%	26,7%	0,1%	18,6%	1,1 W/m².K

* Lichttransmissie LT

De lichttransmissie LT, uitgedrukt in %, staat voor de hoeveelheid natuurlijk licht dat via een beglazing binnendringt. Hoe hoger deze waarde, hoe beter de NATUURLIJKE VERLICHTING en hoe minder er moet beroep gedaan worden op kunstverlichting.

** Zontoetredingsfactor g

De zontoetredingsfactor g, uitgedrukt in %, staat voor de totale zonne-energie-transmissie door een beglazing. Het betreft de som van de rechtstreeks door-gelaten en de opgenomen straling die naar binnen wordt uitgestraald. Hoe hoger deze factor, hoe groter de zonneprestatie.