

### **SOLITHERM GEBRUIKSAANWIJZING**

#### A. Stockage en behandeling

- niet stockeren in volle zon : door de opwarming is er gevaar voor thermische breuk (door grote temperatuurverschillen in dezelfde ruit ). Altijd binnen of volledig afgeschermd stockeren .
- indien het glas na levering door derden gestapeld wordt : steeds onder een helling van 6 tot 10°s tapelen. Het steunvlak en de de grondplaat moeten steeds een hoek van 90° vormen. Tevens moet het grondvlak voorzien zijn van rubber bekleding of vilt. Tussen de ruiten onderling moet steeds voldoende bescherming zijn( kurkjes of golfkarton) .
- Nooit slijpen of lassen in de nabijheid van glas : gloeiende metaalgensters kunnen inbranden in het glasoppervlak en blijvende sporen achterlaten zodat het glas onherstelbaar beschadigd is .

#### B. Plaatsing

- de plaatsing dient steeds conform de NBN S 23-002 uitgave 2006 te gebeuren. In deze norm wordt verwezen naar de WTCB- publikatie " Technische Voorlichting 221, uitgave 2001 : PLAATSING VAN GLAS IN SPONNINGEN "

OPMERKING : zeer belangrijk is dat de randafdichting van het isolerend glas niet aan UV-straling van de zon mag blootgesteld worden.

De UV- straling van de zon kan de randafdichting aantasten zodat de spouw niet meer hermetisch dicht is , met mogelijke condensvorming tot gevolg.

Indien om constructieredenen de beglazing toch zou blootgesteld worden aan rechtstreeks zonlicht ,dient dit bij de bestelling vermeld en wordt de randafdichting afgewerkt op basis van speciale silicone .

Zie " Solitherm Speciale Samenstellingen - Solitherm Silicone"

-beglazingsmaterialen : alle gebruikte beglazingsmaterialen moeten onderling verenigbaar zijn.

- stopverven en zure siliconen zijn niet geschikt voor plaatsing van solitherm.
- beglazings- en stelblokjes , schuimstrips , enz . moeten door de leverancier geschikt verklaard worden voor de plaatsing van isolerende beglazing. Indien niet geschikte blokjes uit recyclagemateriaal gebruikt worden kunnen schadelijke stoffen uit het recyclagemateriaal de randafdichting van de beglazing aantasten.

---

**Caseelstraat 127, B-8790 Waregem - Tel. 056 60 37 72 - Fax 056 60 92 56 - [info@soliverwaregem.be](mailto:info@soliverwaregem.be)**

KBC 472-2013701-60 - ING 385-0364247-75 - Fortis 285-0398394-44 - PCR 000-0585240-39 - BTW BE 0406.724.760 - RPR Kortrijk - Registratie als aannemer BTW/050095

-De randafdichting van het isolerend glas moet vrijblijven van contact met afdichtkitten. Indien dit toch het geval zou zijn (bvb bij glas-aan-glas verlijmingen zonder tussenregel ) dan dient dit op voorhand gemeld bij de bestelling en mogen allen door Soliver toegestane produkten gebruikt worden , die verenigbaar zijn met de randafdichting;

#### C.Onderhoud

zie WTCB- publikatie " Technische Voorlichting 221, uitgave 2001 : PLAATSING VAN GLAS IN SPONNINGEN "  
hoofdstuk 9 : onderhoud , reiniging en herstelling

##### - onderhoud glas

- alle labels en beschermkurkjes bij voorkeur zo vlug mogelijk na de plaatsing verwijderen ; door de zon kunnen anders hardnekkige lijmresten op het glas blijven kleven na het verwijderen van de labels
- nooit de ruiten gedeeltelijk afschermen met affiches , klevers , platen ,enz ; dit kan plaatselijk zeer hoge temperatuursverschillen veroorzaken met thermische breuk tot gevolg.
- nooit het glas reinigen met krassende of schurende middelen,schuursponsjes, schuurpoeder, enz..
- moeilijk te verwijderen vlekken behandelen met aceton of methanol
- glasschrapers zijn toegestaan, voor zover nieuwe mesjes gebruikt worden en voldoende schuin op het oppervlak geschraapt wordt.

##### - onderhoud voegen

- de voegen tussen raam en isolatieglas dienen door de gebruiker regelmatig gecontroleerd en hersteld ( door en op kosten van de gebruiker vanaf 1 jaar na de plaatsing.
- het niet herstellen van de voegen kan waterinfiltratie tot gevolg hebben waardoor constant stilstaand water in de sponning blijft en de randafdichting aangetast wordt. Hierdoor vervalrt de 10-jarige garantie.

- bijzondere fysisch-chemische verschijnselen .

- de geplaatste beglazing kan verscheidene merkwaardige verschijnselen vertonen. Sommige zijn zuiver fysisch-optisch zoals interferentielijnen, holle of bolle reflectie, hardingsspectrum, verkleuring bij dik glas. Deze zijn inherent aan het glas en kunnen niet als fout aanzien worden.
- onder invloed van weersomstandigheden en externe factoren kunnen zich na enige tijd zaken voordoen zoals : condensvorming aan kamerzijde en buitenzijde , cementsluis van bovenliggend metselwerk of beton, vlekken door luchtvervuiling, enz..

Meer hierover in de norm NBN S 23-002 uitgave 2006 en in Nota VGI 2003 : "uitzicht en bijzondere aspecten van beglazing voor gebruik in gebouwen"

#### D. Garantie

zie "Garantie bepalingen en Algemene voorwaarden"