

Nummer	K49244/01	Vervangt	-
Uitgegeven	2009-03-15	D.d.	-
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

Isolerend dubbelglas voor thermische isolatie Press Glas S.A.

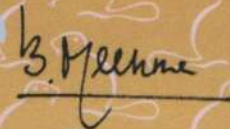
VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 2201 "Isolerend dubbelglas voor thermische isolatie" d.d. 2006-09-28, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits deze voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van de bovenstaande producten in hun toepassingen voldoen aan de relevante eisen van het Bouwbesluit.

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Staatscourant 132, 2006), de Woningwet en het Bouwbesluit. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl.



Bouke Meekma
Directeur Kiwa N.V.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Certificaathouder
Press Glas S.A.
Nowa Wies, ul. Kopalniana 9
PL 42-262 POCZESNA
Polen
T +48 - 34 327 50 69
E info@press-glas.com
I www.press-glas.com

Kiwa N.V.
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
www.kiwa.nl



**Bouwbesluit
Is voorzien van CE**

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Warmtereflecterend isolerend dubbelglas voor thermische isolatie

Bouwbesluit

Nr	Afdeling	Grenswaarde/ bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Opmerkingen i.v.m. toepassing
5.1	Thermische isolatie	Warmtedoorgangs- coëfficiënt $\leq 4,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ volgens NEN 1068	Tabel U-waarden	De U-waarde wordt bepaald volgens NEN-EN 673

PRODUCTSPECIFICATIE

Technische specificatie van het product

Samenstelling

De producten kunnen zijn samengesteld uit:

- blankglas, conform NEN-EN 572-2;
- in de massa gekleurd floatglas conform NEN-EN 572-2;
- gepolijst draadglas (spiegeldraadglas) conform NEN-EN 572-3;
- voorgespannen glas (gehard glas) conform NEN 12150-2;
- gelaagd glas conform NEN-EN 14449; floatglas overeenkomstig NEN-EN 572-2 (eventueel voorgespannen conform EN 1863-2 of EN 12150-2) waarbij de afzonderlijke glasbladen met tussenlagen van PVB (Polyvinyl-butyril), dan wel gelijkwaardige producten zijn samengevoegd tot een meerbladige plaat;
- thermisch versterkt glas conform nationale BRL 2206

Ornamentglas is conform BRL 2201 uitgesloten voor toepassing in KOMO gecertificeerde producten

Randafdichting

De toegepaste randafdichting is conform Bijlage III van BRL 2201. De toegepaste buitenvoegkit is van het type C (Polysulfide).

Spouw

Aan de spouwbreedte worden door dit certificaat geen beperkingen opgelegd.

De producten zijn uitgevoerd zonder additionele constructies in de spouw (zoals kruisroeden, glas in lood).

Thermische isolatie

De U-waarden van de producten ligt tussen 2,6 en 3,3 W/m²K conform NEN-EN 673. De waarde is afhankelijk van de toegepaste spouwbreedte.

Merken

Iedere eenheid product wordt als volgt met het KOMO-merk gemerkt: een geel zegel met zwarte opdruk KOMO en de tekst K49244 IDG (Thermische isolatie) dan wel KOMO-K49244 op de productiesticker of op de afstandhouder.

Overige verplichte aanduidingen tenminste éénmaal in de afstandhouder van elke eenheid:

EN-norm: EN 1279
 Naam producent: Press-Glas SA
 Productie datum en tijd: jjjj/mm/dd hh:mm
 Order nr.: bijv. Z/15360/2007 p. 16
 Productnaam: Float 4-8mm/ spouwbreedte /Float 4-8mm, Float 4-8mm / spouwbreedte / Laminated glass 33.1-44.4
 Isolatie waarde: Ug = X.X
 Afmetingen: mm x mm

Warmtereflecterend isolerend dubbelglas voor thermische isolatie

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. De producten zijn bestemd voor het verticaal beglazen van kozijnen, ramen en deuren, waarbij wordt opgemerkt, dat in de onderstaande gevallen van tevoren met de leverancier/producent overleg dient te worden gepleegd:
 - 1.1 bij toepassing van in de massa gekleurd glas, in verband met het mogelijk daarbij optreden van thermische spanningen. Bij toepassing van in de massa gekleurd glas van verschillende dikte kan tussen de eenheden kleurverschil optreden;
 - 1.2 bij het anders dan verticaal beglazen;
Voor plaatsing van isolerend dubbelglas in bestaande woningen moet de NPR 3577: "Beglazen van gebouwen" worden gebruikt.
2. Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport de verwerkingsrichtlijnen van de producent.
3. Inspecteer bij aflevering of:
 - 3.1 geleverd is wat is overeengekomen;
 - 3.2 het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - 3.3 de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.
4. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
 - 4.1 Press-Glas SA
 - 4.2 Kiwa N.V.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN-EN 572-2	Glas voor gebouwen – Basisproducten van natronkalkglas – Deel 2: Floatglas
NEN-EN 572-3	Glas voor gebouwen – Basisproducten van natronkalkglas – Deel 3: Gepolijst draadglas
NEN-EN 1279-5	Glas voor gebouwen – Isolerend glas – Deel 5:m Conformiteitsbeoordeling
NEN-EN 12150-2	Glas voor gebouwen – Thermisch gehard natronkalk veiligheidsglas – Deel 2: conformiteitsbeoordeling/Productnorm
BRL 2206	Thermisch versterkt glas
NPR 3577	Beglazen van gebouwen, 2008

* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 2201