



KOMO[®] productcertificaat

halfproduct

SKH

Bezoekadres:

'Het Cambium', Nieuwe Kanaal 9c, 6709 PA Wageningen

Postadres:

Postbus 159, 6700 AD Wageningen

Telefoon: (0317) 45 34 25

E-mail: mail@skh.org

Fax: (0317) 41 26 10

Website: <http://www.skh.org>

TRIPLEX VOOR BOUWKUNDIGE (CONSTRUCTIEVE) EN NIET- BOUWKUNDIGE TOEPASSINGEN TYPE SILVERPAINT+[®]

Nummer: 33273/13

Uitgegeven: 01-08-2013

Vervangt: 33273/12

Producent

International Plywood B.V.

Zijkade 20 B

4243 JE NIEUWLAND

Postbus 65

4230 BB MEERKERK

Tel. (0183) 35 30 00

Fax (0183) 35 10 88

E-mail: info@intplywood.nl

Website: <http://www.intplywood.nl>

Verklaring van SKH

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1705 'Triplex' d.d. 01-05-2005 inclusief wijzigingsblad d.d. 02-01-2013, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

SKH verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de producent vervaardigde triplex bij voortduring voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits het triplex voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- met in achtname van het bovenstaande het triplex in zijn toepassingen voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd op bladzijde 2 van deze kwaliteitsverklaring.

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

Voor SKH

drs. H.J.O. van Doorn, directeur

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit certificaat nog geldig is; raadpleeg hiertoe de SKH-website: www.skh.org.

Dit productcertificaat bestaat uit 4 bladzijden.



Bouwbesluit

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

TRIPLEX VOOR BOUWKUNDIGE (CONSTRUCTIEVE) EN NIET-BOUWKUNDIGE TOEPASSINGEN TYPE SILVERPAINT+[®]

BOUWBESLUITINGANG (ALLEEN VOOR BOUWKUNDIGE TOEPASSING)

Nr.	Afdeling	Grenswaarde/bepalingmethode	Prestatie volgens kwaliteitsverklaring	Opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand bouwconstructie, berekening volgens NEN-EN 1995-1-1 (incl. nationale bijlage), NEN-EN 1990 (incl. nationale bijlage) en NEN-EN 1991-1-1/3/4/5 (incl. nationale bijlage)	Prestatie niet beoordeeld door constructeur te bepalen	Vermelding van de karakteristieke waarden van de mechanische eigenschappen (alleen voor constructieve toepassing)
2.9	Beperking ontwikkelen brand en rook	Binnenoppervlak	Brandklasse D en rookklasse s2	Dikte \geq 9 mm. Dikte < 9 mm: brandklasse F en rookklasse niet bepaald
		Buitenoppervlak	Brandklasse D	Dikte \geq 9 mm. Dikte < 9 mm: brandklasse F
		Beloopbaar vlak	Brandklasse D _{fl} en rookklasse s1 _{fl}	Dikte \geq 9 mm
		Constructieonderdeel	Geen vermelding prestatie	
3.9	Beperking aanwezigheid schadelijke stoffen en ioniserende straling	Volgens voorschriften ministeriële regeling	Geen vermelding prestatie	

1 PRODUCTSPECIFICATIE

1.1 Onderwerp

Triplex voor bouwkundige (constructieve) toepassingen en triplex voor niet-bouwkundige toepassingen.

1.2 Merken

Elke triplex plaat wordt gemerkt met het KOMO[®]-merk

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- woordmerk KOMO[®] of beeldmerk;
- nr. 33273;
- nominale dikte in mm;
- aanduiding klasse volgens tabel 1 van BRL 1705;
- aanduiding E1.



Plaats van het merk: duidelijk zichtbaar op elke geleverde plaat.

1.3 Productspecificatie

De productspecificatie bevat ten minste de dikte en de type-aanduiding van de oppervlakte-afwerking.

Het door de producent vervaardigde triplex voldoet aan hoofdstukken 3 en 4 en tabel 2 van BRL 1705 'Triplex'.

Dit houdt onder andere in dat de kwaliteit van de dekfineren voldoet aan de eisen vermeld in NEN-EN 635-2 voor de van toepassing zijnde klasse naar uiterlijk.

Bovendien voldoen de platen aan de volgende normen:

- NEN-EN 314-2 Triplex. Kwaliteit van lijmverbindingen. Deel 2 - Eisen.
- NEN-EN 315 Triplex. Toelaatbare maatafwijkingen.

TRIPLEX VOOR BOUWKUNDIGE (CONSTRUCTIEVE) EN NIET-BOUWKUNDIGE TOEPASSINGEN TYPE SILVERPAINT+[®]

Tabel 1 Omschrijving van verschillende type platen

Type	Dikte in mm	Klasse oppervlakte afwerking volgens BRL 1705	Houtsoort	Lijm
Silverpaint+ [®]	9-40	D	Berken, voorzien van paintfilm	FF Exterieur klasse 3 NEN-EN 314-2

Tabel 2 Opbouw van de platen

Type plaat	Dikte in mm	Aantal lagen (minimum)
Silverpaint+ [®]	9	7
	12	9
	15	11
	18	13
	40	27

2 PRODUCTEIGENSCHAPPEN

2.1 Prestaties uit het oogpunt van veiligheid

ALGEMENE STERKTE VAN DE BOUWCONSTRUCTIE; BB-Afdeling 2.1
(Alleen voor constructieve bouwkundige toepassingen)

2.1.1 Sterkte van de bouwconstructie; BB-artikel 2.2, BB-artikel 2.3 en BB-artikel 2.4

De karakteristieke waarden van de mechanische eigenschappen van het triplex kunnen worden ontleend aan NEN-EN 12369-2. Het triplex kan derhalve ook worden toegepast als constructieve plaat.

BEPERKING VAN HET ONTWIKKELEN VAN BRAND EN ROOK; BB-Afdeling 2.9

2.1.2 Binnenoppervlak; BB-artikel 2.67

De klassen van het triplex bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1, behoren voor triplex van 9 mm en dikker tot brandklasse D en tot rookklasse s2 en voor triplex dunner dan 9 mm tot brandklasse F. De rookklasse voor triplex dunner dan 9 mm is niet bepaald.

2.1.3 Buitenoppervlak; BB-artikel 2.68

De klasse van het triplex bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1, behoort voor triplex van 9 mm en dikker tot brandklasse D en voor triplex dunner dan 9 mm tot brandklasse F.

2.1.4 Beloopbaar vlak; BB-artikel 2.69

De klassen van het triplex bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1, behoren voor triplex van 9 mm en dikker tot brandklasse D_f en tot rookklasse s1_f.

2.1.5 Constructieonderdeel; BB-artikel 2.72

Vanwege het ontbreken van de Ministeriële regeling worden in dit productcertificaat (nog) geen uitspraken vermeld over de beperking van het ontwikkelen van brand en rook in constructieonderdeel.

2.2 Prestaties uit het oogpunt van gezondheid

BEPERKING VAN DE AANWEZIGHEID VAN SCHADELIJKE STOFFEN EN IONISERENDE STRALING;
BB-Afdeling 3.9

2.2.1 Ministeriële regeling; BB-artikel 3.63

Vanwege het ontbreken van een ministeriële regeling ter zake worden geen uitspraken gedaan.

TRIPLEX VOOR BOUWKUNDIGE (CONSTRUCTIEVE) EN NIET-BOUWKUNDIGE TOEPASSINGEN TYPE SILVERPAINT+[®]

3 OVERIGE PRODUCTEIGENSCHAPPEN

3.1 Formaldehyde klasse

Alle in dit certificaat genoemde Triplex-typen voldoen aan de eis met betrekking tot het formaldehyde gehalte voor klasse E1, bepaald overeenkomstig NEN-EN 717-2.

4 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

4.1 Bij aflevering van het triplex inspecteren of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:

International Plywood B.V.

en zo nodig met:

de certificatie instelling SKH
Kantoorgebouw 'Het Cambium',
Nieuwe Kanaal 9c, 6709 PA Wageningen
Postbus 159, 6700 AD Wageningen
Telefoon: (0317) 45 34 25 E-mail: mail@skh.org
Fax: (0317) 41 26 10 Website: <http://www.skh.org>

4.2 Productcertificaat

De producent is verplicht te zorgen dat de afnemer op het werk de beschikking heeft over een exemplaar van het volledige productcertificaat.

4.3 Toepassing en gebruik

Het triplex is geschikt voor (constructieve) bouwkundige toepassingen en andere toepassingen.

4.4 Geldigheidscontrole

Controleer of het productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: <http://www.skh.org>.