

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 (niet-constructieve)
en niet-bouwkundige toepassingen**

Nummer: 32711/11

Uitgegeven: 27-05-2011

Vervangt: 32711/09

Producent

F.A. Mourikis S.A.

Kalamaki

200 03 KORINTHOS

GRIEKENLAND

Tel. +30 27 41 04 83 22

Fax +30 27 41 04 89 66

E-mail: info@mourikis.gr

Website: <http://www.mourikis.gr>

Verklaring van SKH

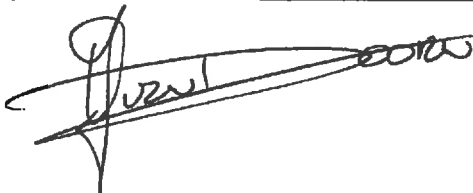
Dit productcertificaat is op basis van BRL 1705 "Triplex" d.d. 24-01-2006, afgegeven door SKH, conform het SKH Reglement voor Certificatie.

SKH verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de producent vervaardigde triplex bij voortdurende aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoet, mits het voorzien is van het hieronder afgebeelde KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

SKH verklaart, dat het gecertificeerde triplex in zijn toepassingen onder bovengenoemde voorwaarden voldoet aan de van toepassing zijnde eisen van het Bouwbesluit.

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring voor het Bouwbesluit overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Stscourant 132, 2006) en de woningwet. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: <http://www.bouwkwiteit.nl>.

Voor SKH



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

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij SKH te informeren of dit document nog geldig is.

Dit productcertificaat bestaat uit 4 bladzijden.



Bouwbesluit

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

TRIPLEX

voor bouwkundige (niet-constructieve) en niet-bouwkundige toepassingen

BOUWBESLUITINGANG (ALLEEN VOOR BOUWKUNDIGE TOEPASSING)

Nr.	Afdeling	Grenswaarde / bepalingsmethode	Prestatie volgens kwaliteitsverklaring	Opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte in gebruikssituatie		N.v.t.	Prestatie van het triplex in zijn toepassing is niet beoordeeld; door constructeur te bepalen. Deze kwaliteitsverklaring doet geen uitspraak over sterkte cijfers.
2.12	Beperking ontwikkeling van brand	Klasse 1, 2, 3 of 4 volgens NEN 6065, dan wel ten minste brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1		Dikte ≥ 9 mm, klasse D Dikte ≥ 9 mm, klasse F
2.15	Beperking ontstaan van rook	Rookdichtheid ≤ 10 m ⁻¹ , ≤ 5,4 m ⁻¹ of ≤ 2,2 m ⁻¹ volgens NEN 6066, dan wel minimaal rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1		Dikte ≥ 9 mm voldoen aan rookklasse s2 Dikte < 9 mm, geen waarde bekend
3.15	Beperking toepassing schadelijke materialen	Volgens voorschriften Ministeriële Regeling		Formaldehyde klasse E1 bepaald volgens NEN-EN 717-2

1 PRODUCTSPECIFICATIE

1.1 Onderwerp

Triplex voor bouwkundige (niet-constructieve) toepassingen. 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. 32711;
- 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 paragrafen 3 en 4 en tabellen 2 t/m 4 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 (niet-constructieve) en niet-bouwkundige toepassingen

Tabel 1 Omschrijving van verschillende type platen

Type	Dikte in mm	Draagt CE	Klasse oppervlakte afwerking volgens BRL 1705	Houtsoort	Lijm
Marine Plywood B/BB	4-8 9-40	Ja	A	Okoumé door en door	UMF NEN-EN 314-2 Klasse 3
Combi	4-8 9-40	Ja	H	Kern: Okoumé, Populier; Fromager, Ozigo, Dekfineer: Okoumé	UMF NEN-EN 314-2 Klasse 2
Decorative Plywood	3-8 9-40	Ja	K	Diverse soorten	UF NEN-EN 314-2 Klasse 1
Okoupanel special	4-8 9-40	Ja	D	Okoumé door en door	UMF NEN-EN 314-2 Klasse 3
Okoupanel RTP	6-8 9-40	Ja	D ¹	Okoumé door en door	UMF NEN-EN 314-2 Klasse 3
W	13-44	Ja	W*	Okoumé door en door	UMF NEN-EN 314-2 Klasse 3

¹) Platen reeds voorzien van afwerklaag. Voor informatie zie hoofdstuk 3 'Overige producteigenschappen'.

* De klasse 'W' verwijst niet naar een klasse in de BRL 1705. Het betreft triplex type 'D', echter zonder dekfineren, geproduceerd voor een specifieke toepassing. Naast deze afwijking moet het product voldoen aan de eisen die worden gesteld aan triplex voor onbeschermt buiten in de BRL 1705.

Tabel 2 Opbouw van de platen

Type plaat	Dikte in mm	Aantal lagen (minimum)
Door en door Okoumé B/BB	3-5	3
	6	4
	8-10	5
	12-15	7
	18-22	9
	25	11
	30	13
	35-40	17

2 PRODUCTEIGENSCHAPPEN

2.1 Producteigenschappen uit het oogpunt van veiligheid

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

2.1.1 Sterkte bouwconstructie; BB-art. 2.1

De karakteristieke waarden van de mechanische eigenschappen van het triplex zijn bepaald. Het triplex kan derhalve slechts worden toegepast als constructieve plaat.

BEPERKING VAN ONTWIKKELING VAN BRAND; BB-AFD. 2.12

2.1.2 Bijdrage tot brandvoortplanting; BB-art. 2.91

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

TRIPLEX

voor bouwkundige (niet-constructieve) en niet-bouwkundige toepassingen

BEPERKING VAN ONTSTAAN VAN ROOK; BB-AFD. 2.15

2.1.3 Rookdichtheid; BB-art. 2.125

De rookklasse van het triplex, bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1, behoort tot rookklasse s2 voor triplex van 9 mm en dikker. De rookklasse voor platen dunner dan 9 mm is niet bepaald.

2.2 Producteigenschappen uit het oogpunt van gezondheid

BEPERKING TOEPASSING SCHADELIJKE MATERIALEN; BB-AFD. 3.15

2.2.1 Toepassing schadelijke materialen; BB-art. 3.106

De formaldehyde-emissie van de platen bepaald overeenkomstig NEN-EN 717-2 voldoet aan de eisen voor klasse E1.

3 OVERIGE PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Platen van het type Okoupanel RTP zijn reeds aan beide zijden voorzien van een MDO coating gewicht 180 g/m².

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:

F.A. Mourikis S.A.

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 (niet-constructieve) bouwkundige toepassingen en andere toepassingen.

4.4 Geldigheidscontrole

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