

Stichting Keuringsbureau Hout 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](mailto:mail@skh.org)

Fax: (0317) 41 26 10

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

## TRIPLEX

voor bouwkundige (constructieve)  
en niet-bouwkundige toepassingen

Nummer: 33033/08

Uitgegeven: 24-06-2008

Vervangt: 33033/08 (d.d. 18-03-2008)

### Producent

Fetim B.V.

Kopraweg 1

1047 BP AMSTERDAM

Postbus 770

1000 AT AMSTERDAM

Tel. (020) 580 53 33

Fax (020) 580 52 22

E-mail: [info@fetim.nl](mailto:info@fetim.nl)

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

### Verklaring van SKH

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1705 "Triplex" 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<sup>®</sup>-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.

Voor de erkenning door de Minister van VROM wordt verwezen naar het "Overzicht van erkende Kwaliteitsverklaringen in de bouw" zoals weergegeven op de website van Stichting Bouwkwiteit (SBK) [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.nl).

Voor SKH

R. Wigboldus, 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  
draagt CE**

Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

## TRIPLEX

### voor bouwkundige (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. De karakteristieke waarden van de mechanische eigenschappen van het triplex zijn bepaald en vastgelegd in de producent eigenverklaring behorende bij de conformiteitsverklaring in het kader van de CE2 <sup>+</sup> markering.
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 <sup>-1</sup> , ≤ 5,4 m <sup>-1</sup> of ≤ 2,2 m <sup>-1</sup> volgens NEN 6066, dan wel minimaal rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1		Dikte ≥ 9 mm voldoet 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 (constructieve) toepassingen.  
 Triplex voor niet-bouwkundige toepassingen.

##### 1.2 Merken

Elke triplex plaat wordt gemerkt met het KOMO<sup>®</sup>-merk

De uitvoering van dit merk is als volgt:

- woordmerk KOMO<sup>®</sup> of beeldmerk;
- nr. 33033;
- 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 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

Tabel 1: Omschrijving van verschillende type platen

Dikte in mm	Draagt CE	Klasse oppervlakte afwerking volgens BRL 1705	Houtsoort	Lijm
3 - 40	Ja	A	Okoumé	UMF of FF
3 - 40	Ja	C	Okoumé	UMF of FF

Tabel 2: Opbouw van de platen

Dikte in mm	Aantal lagen (minimum)
3 - 4 - 5	3
6 - 8 - 10	5
12 - 15	7
18 - 19	9
20 - 22 - 25	11
30	13
35	15
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 en opgenomen in het document van de CE-markering dat van toepassing was ten tijde van de productie van de platen. Het triplex kan derhalve ook 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.

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.

## TRIPLEX

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

#### 3 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

##### 3.1 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:

**Fetim B.V.**

en zo nodig met:

de certificatie instelling Stichting Keuringsbureau Hout 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](mailto:mail@skh.org)  
Fax: (0317) 41 26 10 Website: <http://www.skh.org>

##### 3.2 Productcertificaat

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

##### 3.3 Toepassing en gebruik

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

##### 3.4 Geldigheidscontrole

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