

## 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

Fax: (0317) 41 26 10

Website: http://www.skh.org

## TRIPLEX

voor bouwkundige (constructieve)  
en niet-bouwkundige toepassingen  
'FINNFOREST SPRUCE SOFTWOOD PLYWOOD'

Nummer: 32747/06

Uitgegeven: 29-09-2006

Vervangt: 32747/06 (01-04-2006)

Producent	Fabriek te	Verkoopkantoor
Metsäliitto Cooperative Finncore, Plywood Sales Askonkatu 4 FI-15100 LAHTI FINLAND Tel. +358 10 465 04 99 Fax +358 10 465 04 90 Website: http://www.finncore.com	Metsäliitto Cooperative Finncore, Suolahti Plywood Mills PL 42 FI-44201 SUOLAHTI FINLAND	Finncore Holland B.V. Kerkenbos 11-03 B 6546 BC NIJMEGEN Postbus 6887 6503 GJ NIJMEGEN Tel. (024) 374 14 44 Fax (024) 374 14 40 E-mail: info@finncore.nl Website: http://www.finncore.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 Bouwkwaliiteit (SBK) [www.bouwkwaliiteit.nl](http://www.bouwkwaliiteit.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 'FINNFOREST SPRUCE SOFTWOOD PLYWOOD'

#### BOUWBESLUITINGANG (ALLEEN VOOR BOUWKUNDIGE TOEPASSING)

Nr.	Afdeling	Grenswaarde / bepalingmethode	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. Vloerplaten van 9 mm dikte of meer voldoen aan klasse D <sub>FL</sub> -s1
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 voldoen aan rookklasse s2
3.15	Beperking toepassing schadelijke materialen	Volgens voorschriften Ministeriële Regeling		Formaldehyde klasse E1 bepaald volgens EN 717-2

## 1 PRODUCTSPECIFICATIE

### 1.1 Onderwerp

Triples voor bouwkundige (constructieve) toepassingen.  
 Triples 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. 32747;  
 - 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 en 3 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 Triples. Kwaliteit van lijmverbindingen. Deel 2 - Eisen.
- NEN-EN 315 Triples. Toelaatbare maatafwijkingen.

## TRIPLEX

voor bouwkundige (constructieve) en niet-bouwkundige toepassingen  
 'FINNFOREST SPRUCE SOFTWOOD PLYWOOD'

Tabel 1: Omschrijving van verschillende type platen

Type	Dikte in mm	Draagt CE	Klasse oppervlakte afwerking volgens BRL 1705	Houtsoort	Lijm
Vuren triplex	9 - 30	Ja	E en I	vuren	FF exterieur Klasse 3 NEN-EN 314-2

Tabel 2: Opbouw van de platen

Type plaat	Dikte in mm <sup>1)</sup>	Aantal lagen (minimum)
Vuren triplex	9	3
	12	4
	15	5
	18	6
	21	7
	24	8
	27	9
	30	10

<sup>1)</sup> dikte tolerantie geschuurde platen ± 0,6 mm

## 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. De brandklasse van de vloerplaten behoort, bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-01 tot klasse D<sub>FL</sub>-s1.

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 'FINNFOREST SPRUCE SOFTWOOD PLYWOOD'

#### 3 OVERIGE PRODUCTEIGENSCHAPPEN

##### 3.1 Grondstof hout

Voor de productie van triplex wordt uitsluitend gebruik gemaakt van hout afkomstig uit bossen welke voldoen aan de criteria voor verantwoord bosbeheer van de Finnish Forest Certification Council en de Pan European Forest Certification. Het triplex draagt het PEFC en Keurhout merk.

##### 3.2 Triplex voor verpakkingen

De eisen van ISPM 15 zijn voor houten verpakkingsmateriaal, samengesteld uit geschild hout en geproduceerd met gebruikmaking van lijm, hoge temperatuur en druk niet van toepassing.

#### 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:

##### **Finnforest Holland 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>

##### 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. Voor eigenschappen en bevestiging van het triplex wordt verwezen naar de verwerkingsvoorschriften van de producent zoals vastgelegd in het technisch document van de CE-markering dat van toepassing was ten tijde van de productie.

##### 4.4 Geldigheidscontrole

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