



KOMO[®] productcertificaat

halfproduct

Stichting Keuringsbureau Hout SKH

Bezoekadres:

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

Postadres:

Postbus 159, 6700AD Wageningen

Telefoon: (0317) 45 34 25 E-mail: mail@skh.org

Fax: (0317) 41 26 10 Website: <http://www.skh.org>

OSB

SMARTPLY 2 en SMARTPLY 3

voor bouwkundige en niet-bouwkundige toepassingen

Nummer: 32685/07
Uitgegeven: 2007-05-09
Vervangt: 32685/06

Producent

SmartPly Europe Ltd.

Belview

Slieverue

VIA WATERFORD

IERLAND

Tel. + 353 51 85 12 33

Fax + 353 51 85 11 30

E-mail: info@smartply.com

Website: <http://www.smartply.com>

Contactadres

SmartPly Europe Ltd.

Soesterbergsestraat 13-B

3768 EA SOEST

Tel. (035) 577 27 70

Fax (035) 577 27 71

E-mail: smartply.office@planet.nl

VERKLARING VAN SKH

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1106 "OSB" afgegeven door SKH, conform het SKH Reglement voor Certificatie.

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

SKH verklaart, dat gecertificeerd OSB 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" zie weergegeven op de website van Stichting Bouwkwiteit (SBK) 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.

KOMO[®] productcertificaat

Blad 2 van 4
Nummer: 32685/07
Uitgegeven: 2007-05-09

OSB

SMARTPLY 2 en SMARTPLY 3

voor bouwkundige en niet-bouwkundige toepassingen

BOUWBESLUITINGANG (ALLEEN VOOR GEBRUIK IN BOUWKUNDIGE TOEPASSINGEN)

Nr.	Afdeling	Grenswaarde / bepalingsmethode	Prestatie volgens kwaliteitsverklaring	Opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte in gebruikssituatie			Prestatie van het OSB in zijn toepassing is niet beoordeeld; door constructeur te bepalen. Karakteristieke waarden van het OSB kunnen worden ontleend aan NEN-EN 12369-1, § 5.2
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		Indien dikte > 9 mm en volumieke massa > 600 kg/m ³ : brandklasse D. Indien dikte < 9 mm of volumieke massa < 600 kg/m ³ : brandklasse F.
2.15	Beperking ontstaan van rook	Rookdichtheid ≤ 10 m ³ , ≤ 5,4 m ³ of ≤ 2,2 m ³ volgens NEN 6066, dan wel minimaal rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1		Indien dikte ≥ 9 mm en volumieke massa ≥ 600 kg/m ³ : rookklasse s2. Indien dikte < 9 mm of volumieke massa < 600 kg/m ³ : rookklasse niet bekend.
3.15	Beperking toepassing schadelijke materialen	Volgens voorschriften Ministeriële Regeling		Formaldehyde klasse E1 bepaald volgens EN 120

1 PRODUCTSPECIFICATIE

1.1 Onderwerp

OSB voor bouwkundige toepassingen (inclusief CE markering).
OSB voor niet-bouwkundige toepassingen (CE markering niet vereist).

1.2 Merken

Flike OSB plaat wordt gemerkt met het KOMO[®]-merk
De uitvoering van dit merk is als volgt:
woordmerk KOMO[®] of beeldmerk;
- nr. **32685**;
- nominale dikte in mm;
- nominale volumieke massa in kg/m³;
- type-aanduiding SmartPly 2 of SmartPly 3;
- aanduiding E1.

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

1.3 Productspecificatie

Het door de producent vervaardigde SmartPly 2 en SmartPly 3 voldoen aan de eisen van hoofdstukken 3 en 4 van BRL 1106, "OSB".
Dit houdt onder meer in dat al het OSB voldoet aan de eisen van NEN-EN 300 en NEN-EN 13986.
De productspecificaties zijn vermeld in de tabellen 1 en 2.

KOMO[®] productcertificaat

Blad 3 van 4
Nummer: 32685/07
Uitgegeven: 2007-05-09

OSB

SMARTPLY 2 en SMARTPLY 3

voor bouwkundige en niet-bouwkundige toepassingen

Tabel 1: Omschrijving SmartPly 2

Type	Dikte in mm	Volumieke massa in kg/m ³	Draagt CE*	Mate van blauwverkleuring	Klasse formaldehyde
OSB/2	8-25	600	Ja	Geen	E1

*) Uitsluitend vereist voor bouwkundige toepassingen

Tabel 2: Omschrijving SmartPly 3

Type	Dikte in mm	Volumieke massa in kg/m ³	Draagt CE*	Mate van blauwverkleuring	Klasse formaldehyde
OSB/3	9-25	600	Ja	Geen	E1

*) Uitsluitend vereist voor bouwkundige toepassingen

2 PRODUCTEIGENSCHAPPEN IN RELATIE TOT PRESTATIE-EISEN BOUWBESLUIT

2.1 Producteigenschappen uit het oogpunt van veiligheid

ALGEMENF STERKTE VAN DE BOUWCONSTRUCTIE; BB-AFDELING 2.1

2.1.1 Sterkte bouwconstructie; BB-art. 2.1

De karakteristieke waarden van de mechanische eigenschappen van het OSB kunnen worden ontleend aan NEN-EN 12369-1, § 5.2.

BEPERKING VAN ONTWIKKELING VAN BRAND; BB-AFD. 2.12

2.1.2 Bijdrage tot brandvoortplanting; BB-art. 2.91

De brandklasse van het OSB behoort (bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1) tot brandklasse D, mits plaatdikte ≥ 9 mm en volumieke massa > 600 kg/m³.

BEPERKING VAN ONTSTAAN VAN ROOK; BB-Afd. 2.15

2.1.3 Rookdichtheid; BB-art. 2.125

De rookklasse van het OSB (bepaald overeenkomstig NEN-EN 13501-1) behoort tot rookklasse s2, mits plaatdikte ≥ 9 mm en volumieke massa > 600 kg/m³.

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 EN 120 voldoet aan de eisen voor klasse E1.

KOMO[®] productcertificaat

Blad 4 van 4
Nummer: 32685/07
Uitgegeven: 2007-05-09

OSB

SMARTPLY 2 en SMARTPLY 3

voor bouwkundige en niet-bouwkundige toepassingen

3 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

3.1 Bij aflevering van het OSB 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:

SmartPly Europe Ltd.

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
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 OSB is geschikt voor bouwkundige en niet-bouwkundige toepassingen.

3.4 Geldigheidscontrole

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