

OX - GuardianShield

Speciale BETONPLEX
Lauan-Meranti Indonesië
100% Hardwood

Contreplaque FILME Spécial
Lauan-Meranti d'Indonésie
100% Bois Dur

Herkomst : Indonesie

Origine : Indonésie

Specifieke omschrijving

De OX-GUARDIAN-SHIELD wordt geproduceerd in een indonesische fabriek die al geruime tijd partner is van ons en waarbij vooral aandacht werd besteed voor de uiteindelijke toepassing van de plaat, zijnde voor dakconstructie's en dakranden.

UITGEBREIDE GARANTIE 10 JAAR

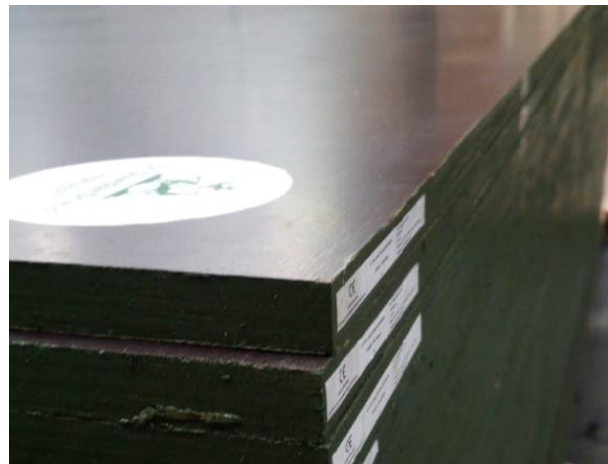
In samenspraak met de fabrikant en een Europese verzekeraar werd een uitgebreide GARANTIE-CLAUSULE samengesteld, die mocht er alsnog iets mislopen; niet allen de plaat zelf vervangt, maar ook de in- en uitbouw kosten dekt, in geval van delaminatie of rotten.

Elke plaat draagt ook de OX-GUARDIANSHIELD sticker.

L'OX-GUARDIAN-SHIELD est produit dans une usine indonésienne qui est notre partenaire depuis longtemps et qui a accordé une attention particulière à l'application finale, à savoir les structures de toit et les avant-toits.

GARANTIE DE 10 ANS

En concertation avec le fabricant et un assureur européen, une CLAUSE DE GARANTIE complète a été élaborée qui, en cas de problème, remplace non seulement le panneau lui-même, mais couvre également les frais de pose et de dépose, en cas de délamination ou de pourriture. Chaque panneau porte également l'autocollant OX-GUARDIANSHIELD.



Belangrijkste technische gegevens

Hoogwaardige BETONPLEX opgebouwd uit 100% Hardwood (Lauan, Shorea Species (Meranti)) met een rood-bruine gladde 125gr Film aan beide zijden.
Verlijming : EN314-2 **Cl.3**

Données techniques les plus importantes

Contreplaque filmé de **haute qualité** en 100% Bois Dur (Lauan-Shorea (Meranti)) avec un film lisse rouge-brun de 125gr sur les deux faces.
Collage : EN314-2 **Cl.3**

Beschrijving

Eén van de beste BETONPLEXEN op de markt en geproduceerd in Indonesië. Vooral geschikt voor dakranden, maar kan ook gebruikt worden als stabiele bekistingsplaat, met een standaard film 125gr.
Geschikt voor repetitief gebruik.

Description

Un des meilleurs CONTREPLAQUE FILME du marché, produit en Indonésie. Particulièrement adapté pour les toitures (avant-toits), mais peut également être utilisé comme panneau de coffrage stable, avec un film standard de 125gr. Convient pour un usage répétitif.

De data is informatief en indicatief.
Bijzondere technische eisen moeten opgevraagd worden en bevestigd door de fabrikant.

All data is informative and indicative.
Specific technical requirements must be requested and confirmed by the manufacturer.

Les données sont informatif et indicatif.
Des exigences techniques et spécifiques doivent être demandées et confirmées par le fabricant.

De plaat is door de fabrikant aan de randen reeds behandeld.

NOTA : Uiteraard is het sterk raadzaam, net zoals voor alle andere Betonplex op de markt, om de randen na het verzagen te behandelen met een waterafstotende verf (acrylate paint).

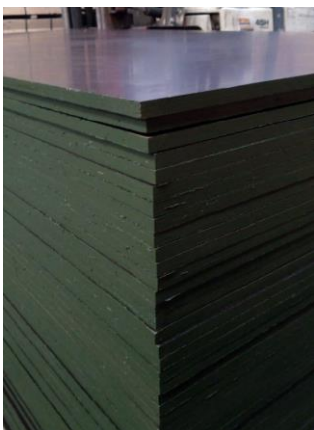
Le panneau a déjà été traité sur les bords par le fabricant.

Remarque : Bien entendu, comme pour tous les autres contreplaqués filmé sur le marché, il est fortement recommandé de traiter les chants avec une peinture hydrofuge (peinture acrylique) après le sciage.

Standaard maten, in principe op voorraad

Formats standard, en théorie de stock

2500x1250		
12mm	15mm	18mm
-	55	-



De data is informatief en indicatief.
Bijzondere technische eisen moeten opgevraagd worden en bevestigd door de fabrikant.

All data is informative and indicative.
Specific technical requirements must be requested and confirmed by the manufacturer.

Les données sont informatif et indicatif.
Des exigences techniques et spécifiques doivent être demandées et confirmées par le fabricant.

Namens de producent van de platen	On behalf of the producer of the panels	Au nom du fabricant des panneaux
--------------------------------------	--	-------------------------------------



Declaration of Performance – DOP NO.: 07/CE MARKING-PF/II/24 Ox GuardianShield

1. Identification code :plywood EN636-3S
2. Type Number : 240/240 film faced hardwood plywood Ox GuardianShield
3. Intended Use : structural - exterior
4. Manufacturer :
PT. KAYU

**Gresik, East Java,
Republic of Indonesia**
5. Authorized representative : Not Applicable
6. System of assessment and verification of constancy of performance : 2+
7. Certificate of conformity of the factory production control issued by :
BM Certification SIA
15 Jūrkalnes street
Riga, LV-1046, Latvia
Certificate number : 2358 – CPR – 0353
8. Declared performances : Harmonised technical specification EN 13986:2004+A1:2015

Essential Characteristics	Performance		Harmonised Technical Standard
Bonding Strength	Class 3		EN 314-2
Reaction to Fire	D-s2,d0 (≥ 9mm) (< 9mm=NPD)		EN 13986 table 8
Release of Formaldehyde	E1		EN 13986 part 5.7
Class	EN 636 – 3S		
Content of pentachlorophenol	PCP < 5 ppm		EN 13986 part 5.18
Thermal conductivity (W/m.K)	NPD		EN 13986 part 5.12
Biological durability – class	NPD		EN 335 / EN 1099
Water vapour permeability	Wet	Dry	EN 13986 part 5.9
	NPD	NPD	
Sound absorption	NPD		EN 13986 part 5.11
Airbone sound isolation	NPD		EN 13986 part 5.10
Air permeability	NPD		EN 13986 part 5.20

Durability		
Internal Bonding	NPD	EN 13986 part 5.4
Swelling in Thickness	NPD	EN 13986 part 5.5
Moisture Resistance Internal bonding after boil test	N/mm NPD	EN 13986 part 5.6
Mechanical (duration of loading and creep)	Kmod = NPD	EN 13986 part 5.17 EN335
	Kdef = NPD	
Biological	NPD	EN 13986 part 5.17 EN335

Resistance (N/mm ²)		
Tension	NPD	EN 13986 part 5.1
Compression	NPD	
Bending	NPD	
Planar shear	NPD	
Panel shear	NPD	

Modulus of elasticity (N/mm ²)		
Tension	NPD	EN 13986 part 5.2
Compression	NPD	
Bending	NPD	
Planar shear	NPD	
Panel shear	NPD	

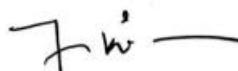
9. Performance of the product :

The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance of point 8

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer indentified in point 4

Indonesia, 19 Feb 2024

Acknowledged by,



NURTHOIF RAHMAN
Management Representative

Reported by,



RADI
QC Manager

