

 **HIGH-Q-Star**

Vietnamees High-Quality
MLH-Multiplex

Herkomst : Vietnam

 **HIGH-Q-Star**

Vietnamese High-Quality
MLH Plywood

Origin : Vietnam

 **HIGH-Q-Star**

Contreplaques MLH de Vietnam
de haute qualité

Origine : Vietnam

<i>Belangrijkste technische gegevens</i>	<i>Most important technical data</i>	<i>Données techniques les plus importantes</i>
<p>Vietnamees Mixed Light 100%Hardwood Multiplex met een eucalyptus kern en (roodachtig) Eucalyptus dekfineer, volgens de EUTR.</p> <p>Kwaliteit : B/BB (bijna B/B) Verlijming: EN314-2 class.3 Vergelijkbaar met WBP Phenolic-glue - E1 Densiteit: +650 kg/m³ (afhankelijk van de dikte)</p>	<p>Mixed Light 100%Hardwood Plywood of Vietnam with eucalyptus core and an eucalyptus Face & Back, accord EUTR.</p> <p>Face & Back quality: B/BB (almost B/B) Glue: EN314-2 class.3 Similar like WBP Phenolic-glue - E1 Density: +650 kg/m³ (depending Thickness)</p>	<p>Contreplaques - MLH de Vietnam - en 100% Bois Dur sur la base d'eucalyptus et les deux faces extérieur en Eucalyptus selon le EUTR.</p> <p>Qualité surface : B/BB (presque B/B) Collage: EN314-2 class.3 Semblable à la colle phénolique WBP - E1 Densité: +650 kg/m³ (en fonction de l'épaisseur)</p>

<i>Beschrijving</i>	<i>Description</i>	<i>Déscription</i>
<p>Multiplex geschikt voor constructieve toepassingen in vochtige omstandigheden en beschermd buitengebruik. De platen zijn resistent tegen de weersomstandigheden, indien de randen met waterafstotende verf worden behandeld (acrylate paint). Tevens geschikt voor binnengebruik waar de vochtigheid kan stijgen (bijvoorbeeld badkamers) EN 636-3S</p> <p>FSC is mogelijk, als we het weten in orderfase</p>	<p>Plywood for use in humid conditions including protected external applications. It is also capable of resisting exposure to the weather, if the edges are sealed with waterresistant (acrylate) paint . Use in interior applications where the humidity rises above that given for dry use is also acceptable, (like bathroom) EN 636-3S</p> <p>FSC is possible, if we know it in order phase</p>	<p>Contreplaques pour des applications structurales, dans des conditions humides ou une application extérieur protégé. Les panneaux sont résistants aux conditions atmosphériques, si les bords ont été traitées avec une peinture résistant à l'eau. (acrylique). Convient également pour une utilisations à l'intérieur où l'humidité peut augmenter (par ex. Salle de bain) EN 636-3S</p> <p>FSC est possible, si on le sait en phase de commande</p>
<p>Evaluatie van de conformiteit door productiecontrole in de fabriek, onafhankelijke fabriekinspectie en doorlopende bewaking van de productiecontrole in de fabriek. EN-13986-2004</p>	<p>Evaluation of conformity: with compliance demonstrated by factory production control, initial type testing, initial factory inspection and continuous surveillance of the factory production control. EN-13986-2004</p>	<p>Evaluation de la conformité par le contrôle de la production dans l'usine, l'inspection indépendantes dans l'usine et la surveillance continue du contrôle de production dans l'usine. EN13986-2004</p>

**Standaard maten, in principe op voorraad****Formats standard, en théorie de stock**

2500x1250												
3.6	5	5.5	8	9	12	15	18	22	25	30	40	30
-	-	-	-	100	75	60	50	41	36	-	-	-
3050x1530												
3.6	5	5.5	8	9	12	15	18	22	25	30	40	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.

<p>De "HIGH Q Star" is een verdere verbetering op onze MLH-China-Multiplex. Het dekfiner (Face&Back) is behoorlijk dik met 1,7mm, de plaat heeft een phenolic WBP-verlijming. De multiplex is uiteraard geproduceerd via MACHINALE "CORE-BUILDING", waarbij grotere binnenfineerlagen vastgenaaid worden voor het persen, waardoor minder core-gaps ontstaan. De plaat is perfect geschikt om machinaal te verzagen, boren of schroeven. Ze is minder geschikt voor hoogwaardig (diep-) freeswerk. Tevens kan de multiplex op voorafgaand verzoek het FSC-certificaat krijgen.</p>	<p>The "HIGH-Q Star" is a further improvement on our MLH-china-Plywood. The top-veneer (Face & Back) is thicker With 1.7mm and the plywood has a phenolic WBP bonding. This HIGH-Q has also the unique MACHINE CORE BUILDING technique, by using bigger inner veneers and to sew them together before the press, to get less core-gaps. The panel can be easily sawn by machine and suitable for drilling or screwing. It is less suitable for (deep-)moulding or profiling. In addition, the plywood can receive the FSC certificate on prior request.</p>	<p>Le « HIGH-Q Star » est une nouvelle amélioration de notre contreplaqué-MLH-Chinois. Le placage extérieur (face et arrière) est plus épais avec 1.7mm et le panneau a une collage WBP Phénolique. Le HIGH-Q est aussi unique en raison de la "MACHINE-CORE-BUILDING", une technique dans laquelle les placages intérieures sont cousus machinal avant le pressage. Le panneau est idéal pour sciage à la machine, le forage ou visser. Il est moins approprié pour le fraisage très profond dans le panneau. En outre, le panneau peut obtenir la certification FSC sur demande préalable.</p>
---	--	---

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

Declaration of Performance

Ref No.: W-NW-008

1. Unique identification code of the product-type:

HARDWOOD FACED PLYWOOD EN636-3S

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

FULL EUCALYPTUS PLYWOOD

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer: **INTERNAL AND EXTERNAL AS STRUCTURE COMPONENTS**

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article

11(5): NW CORPORATION,
Xuan Loc, Dong Nai Province, Vietnam

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): **Not applicable**

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V: **System 2+**

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard EN (full reference number of the hEN): **EN13986:2004 +A1 :2015**

(name and identification number of the notified body, if relevant)

ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Via Gioacchino Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
performed – Achieved by System 2 in **EN13986:2004 +A1 :2015**

(description of the third party tasks as set out in Annex V)

and issued – Certificate No: **0407-CPR-2211**

(type of document eg. certificate of constancy of performance of conformity of the factory production control, with reference number of the document)

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.
--	--	--

8. Declared performance

Essential characteristics	Performances	Harmonised technical standard
Bond strength	Class 3	EN 314-1/2, EN314-2/3 type testing
Reaction to fire	D-s2,d0 (≥ 9 mm) (<9mm = NPD)	EN 13986 table 8
Release of formaldehyde	E1, E0	EN 13986 part 5.7
Class	EN 636-3S	
Content of pentachlorophenol	PCP < 5 ppm	EN13986 part 5.18
Thermal conductivity (W/m.K)	NPD	EN 13986 part 5.12
Water vapour permeability	Wet	EN 13986 part 5.9
	Dry	
	NPD	
Sound absorption	NPD	EN 13986 part 5.11
Airborne sound isolation	NPD	EN 13986 part 5.10
Air permeability	NPD	EN 13986 part 5.20
Density	About 650kg/m ³ for 18mm	EN323

Durability		
- Internal bond	NPD	EN13986 part 5.4
- Swelling in thickness	NPD	EN13986 part 5.5
- Moisture resistance (N/mm)	NPD	EN13986 part 5.6
Internal bond after boil test		
- Mechanical (duration of load and creep)	NPD (<i>K</i> _{mod})	EN13986 part 5.17 EN335
	NPD (<i>K</i> _{def})	
- Biological	NPD	EN13986 part 5.17 EN335
Resistance (N/mm ²)		
- Tension	NPD	EN 13986 part 5.1
- Compression	NPD	EN 13986 part 5.1
- Bending	F30/35	EN13986 part 5.1 EN636
- Planar shear	NPD	EN 13986 part 5.1
- Panel shear	NPD	EN 13986 part 5.1
Modulus of elasticity (N/mm ²)		
- Tension	NPD	EN 13986 part 5.2
- Compression	NPD	EN 13986 part 5.2
- Bending	E70/60	EN13986 part 5.2 EN636
- Planar shear	NPD	EN 13986 part 5.2
- Panel shear	NPD	EN 13986 part 5.2

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Name:

Title: Manager

Date 01/05/2025



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 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 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.