

Betonplex POPULIER-China
 type **3THP Premium Poplar**
Contreplaque Bakéalisé PEUPLIER-Chine
 type **3THP Premium Poplar**

Herkomst : China

Origine : Chine

Voorraadprogramma:
2500x1250 in 18mm

Programme de stock:
2500x1250 en 18mm

Kwaliteit: **3THP – 3Time Hot Press**
3x in de warmtepers – PREMIUM A/A

Qualité: **2THP – 2Time Hot Press**
3 Fois dans la Presse à chaud – PREMIUM A/A

Verlijming: **EN636-2 (melamine)**
 protected outdoor use is possible

Collage: **EN636-2 (mélamine)**
 Utilisation extérieure protégée est possible

Is een betonplex van 100% populier, in het lage segment maar waar niet bespaard werd op de productiekost. De plaat heeft wel een nieuwe fineer-laagopbouw (non-recycled) waarbij ook de kwaliteit is verbeterd, omdat ze twee keer geschuurd is en drie keer door de (3THP 3x Hot-press") warmte pers is gegaan. De dikte-tolerantie's en gladheid van de film is correct (en beter dan de 2THP). Daarnaast werd ook een hoogwaardige rood-bruine Dynea film gebruikt (120gr) aan beide zijden, in tegenstelling tot de goedkopere zwarte (china) films

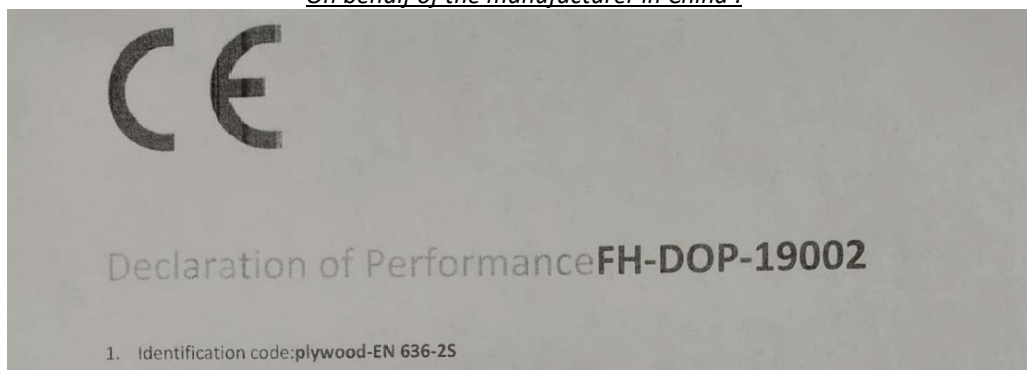
Il s'agit d'un contreplaqué filmé composé à 100 % de peuplier, dans le bas de gamme, mais pour lequel aucune économie n'a été réalisée sur les coûts de production.. Le panneau a une nouvelle couche de placage (non recyclée) dont la qualité est également améliorée, puisqu'elle a été poncée trois fois et passée trois fois dans la presse à chaud (3THP 3x Hot-press"). Les tolérances d'épaisseur et la douceur du film sont correctes (et meilleures que celles du 2THP). En outre, un film Dynea rouge-brun de haute qualité a également été utilisé (120gr) sur les deux faces, contrairement aux films noirs (china) moins chers



NOTA : Uiteraard moet ook voor deze plaat ontkistingsolië gebruikt worden en moeten de randen na verzaging behandeld worden met waterafstotende verf (acrylate paint).

Bien entendu, un huile de décoffrage doit être utilisé et après sciage les bords devraient être traitées avec une peinture résistant à l'eau (peinture acrylique)


On behalf of the manufacturer in China :



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.


2. Typenumber: filmfaced plywood 4mm – 30mm
3. Intended use: internal and external use as structural components
4. Manufacturer:

 274000 Heze City, Shandong, China (PRC)
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:
 LGAI Technological Center, S.A.
8. Declared performances: Harmonised Technical Specification EN 13986:2004+A1:2015

Essential characteristics	Performances	Harmonised technical standard
Bond strength	Class 2	EN 314-1/2 type testing
Reaction to fire	D-s2,d0 (≥9mm) (<9mm = NPD)	EN 13986 table 8
Release of formaldehyde	E1	EN 13986 part 5.7
Class	EN 636-2S	
Content of pentachlorophenol	PCP < 5 ppm	EN 13986 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

Durability		
- Internal bond	NPD	EN 13986 part 5.4
- Swelling in thickness	NPD	EN 13986 part 5.5
- Moisture resistance (N/mm)	NPD	EN 13986 part 5.6
Internal bond after boil test		
- Mechanical	NPD (Kmod)	EN 13986 part 5.17 EN 335
(duration of load and creep)	NPD (Kdef)	
- Biological	NPD	EN 13986 part 5.17 EN 335
Resistance (N/mm ²)		
- Tension	NPD	EN 13986 part 5.1
- Compression	NPD	EN 13986 part 5.1
- Bending	NPD	EN 13986 part 5.1
- 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	NPD	EN 13986 part 5.2
- Planar shear	NPD	EN 13986 part 5.2
- Panel shear	NPD	EN 13986 part 5.2

9. Performance of the product:
 The performance of the product identified in points 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 identified in point 4.

Signed on behalf of the manufacturer by



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.