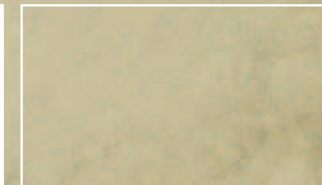
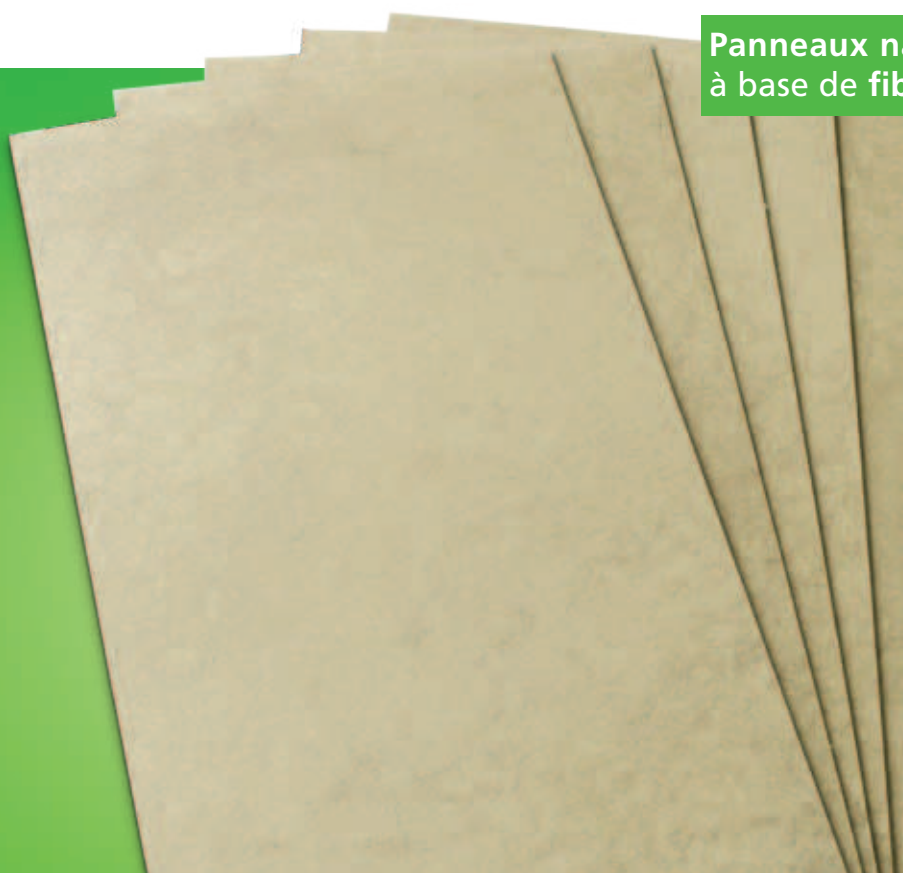


# STEICO *Hardboard HB*

Panneau de fibres dur polyvalent

Panneaux naturels écologiques  
à base de fibre de bois



## DOMAINES D'APPLICATION

Panneau de fibres dur polyvalent  
pour applications domestiques et  
industrielles

- Qualité standard, surface lisse
- Panneau en fibres naturelles
- Le bois des panneaux est certifié FSC
- Usages multiples : bricolage, ameublement, emballage, structures temporaires
- Conditionnement adapté pour protéger et maintenir les panneaux à plat

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en œuvre,  
veuillez nous contacter: [contact@steico.com](mailto:contact@steico.com)

## FORMATS DISPONIBLES

Type	Épaisseur [mm]	Pièces/paquet	Format [mm × mm]	Format/palette [m²]	Poids/palette [kg]
HB – produit polyvalent	3.0	400	1220 × 610	297	790
		150	1220 × 2440	446	1180
		150	1220 × 3050	558	1465
	6.0	200	1220 × 610	148	840
		75	1220 × 2440	223	1235
		75	1220 × 3050	279	1555

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STEICO Hardboard HB – fabriqué selon la norme NF EN 622-2, Type HB

Propriétés	Unité	Épaisseur [mm]	
		3.0	6.0
Résistance à la flexion	N/mm²	30	25
Cohésion interne	N/mm²	0.50	0.50
Gonflement en épaisseur	%	37	25

## AUTRES PROPRIÉTÉS

Tolérance d'épaisseur au départ de l'usine selon la norme EN 622-1

Propriétés	Unité	Épaisseur [mm]	
		3.0	6.0
Tolérance	mm	± 0.3	± 0.7

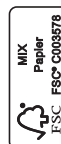
Propriétés générales au départ de l'usine selon la norme EN 622-1

Propriétés	Limite
Tolérances dimensionnelles	± 2 mm/m; max ± 5 mm
Tolérance de perpendicularité	2 mm/m
Rectitude des bords	1.5 mm/m
Taux d'humidité	4 – 9 %

- Réaction au feu selon norme EN 13501-1: classe E
- Produit certifié FSC



Production certifiée  
selon norme  
ISO 9001:2008



**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

[www.steico.fr](http://www.steico.fr)

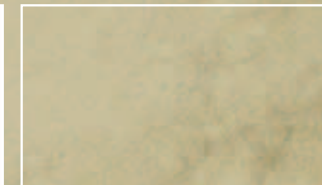
Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 - 85622 Feldkirchen, Allemagne  
STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath  
Courriel : [contact@steico.com](mailto:contact@steico.com)

# STEICO *Hardboard HB.H*

Panneau de fibres dur trempé à l'huile

Panneaux naturels écologiques  
à base de fibre de bois

**TREMPÉ À L'HUILE**



## | DOMAINES D'APPLICATION

Panneau de fibres dur polyvalent pour  
murs, toitures et sols.

Applications industrielles



- Panneau en fibres naturelles
- Le bois des panneaux est certifié FSC
- Panneaux trempés à l'huile pour une meilleure résistance à l'humidité
- Usages multiples : revêtement de murs et de plafonds, panneaux, sous-couches...
- Résistance à la flexion élevée
- Conditionnement adapté pour protéger et maintenir les panneaux à plat

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en œuvre,  
veuillez nous contacter: [contact@steico.com](mailto:contact@steico.com)

## FORMATS DISPONIBLES

Type	Épaisseur [mm]	Pièces/paquet	Format [mm × mm]	Format/palette [m <sup>2</sup> ]	Poids/palette [kg]
HB. H – panneaux trempés à l'huile pour toitures, murs, applications nécessitant une bonne résistance à l'humidité	3.0	400	1220 × 610	297	885
		200	1220 × 915	223	665
		150	1220 × 2440	446	1305
		150	1220 × 3050	558	1635
	6.0	200	1220 × 610	148	880
		75	1220 × 2440	223	1280
		75	1220 × 3050	279	1655

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Panneau de fibre dur trempé à l'huile type HB.H fabriqué selon la norme NF EN 622-2

Propriété	Unité	Épaisseur [mm]	
		3.0	6.0
Résistance à la flexion	N/mm <sup>2</sup>	35	30
Cohésion interne	N/mm <sup>2</sup>	0.60	0.60
Cohésion interne après un test à l'ébullition	N/mm <sup>2</sup>	0.30	0.25
Gonflement en épaisseur	%	25	20

## AUTRES PROPRIÉTÉS

Tolérance d'épaisseur au départ de l'usine selon la norme EN 622-1

Propriétés	Unité	Épaisseur [mm]	
		3.0	6.0
Tolérance	mm	± 0.3	± 0.7

Propriétés générales au départ de l'usine selon la norme EN 622-1

Propriétés	Limite
Tolérances dimensionnelles	± 2 mm/m; max ± 5 mm
Tolérance de perpendicularité	2 mm/m
Rectitude des bords	1.5 mm/m
Taux d'humidité	4 – 9 %

- Réaction au feu selon norme EN 13501-1: classe E
- Produit certifié FSC



Production certifiée  
selon norme  
ISO 9001:2008

**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 - 85622 Feldkirchen, Allemagne  
STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath  
Courriel : contact@steico.com