

LATTÉ BRUT 3 PLIS



- Panneau réalisé à partir de lattes en peuplier ou résineux
- Légèreté facilitant tout type de mise en œuvre
- Construction massive alliée à la légèreté du peuplier
- Production allemande

Qualité de faces

Faces peuplier (photo) ou fromagers
qualité B/BB

Épaisseur 2mm

Conforme à la norme EN 635-2

Construction du panneau

Lattes peuplier assemblées par collage
Largeur des lattes: 30 mm

Type de collage

Collage intérieur classe 1 IF 20
Conforme à la norme EN 314

Densité

Environ 400 kg/m³

Formaldéhyde

Classe d'émission E1
Conforme à la norme EN 10841

Tolérances dimensionnelles

Longueur / largeur: ± 3 mm
Equerrage: ± 1 mm/m
Épaisseurs: ± 0,2 / -0,5 mm

Applications

Agencement, mobilier.

ÉPAISSEUR	FORMAT	NOMBRE DE PLIS	STOCK
15	1220 x 2500	3	●
	1530 x 3540		●
18	1220 x 2500	3	●
	1530 x 3540		●
22	1220 x 2500	3	●
	1530 x 3540		●
30	1220 x 2500	3	●
	1530 x 3540		●

LATTÉ 3 PLIS « FACES HDF »



- Panneau réalisé à partir de lattes en résineux
- Construction massive garantissant une grande stabilité
- Faces HDF poncées et calibrées
- Possibilité d'appliquer tout type de finition

Type de faces

Faces HDF poncées et calibrées
Épaisseur 5 mm

Construction du panneau

Lattes résineux assemblées par collage
Largeur des lattes: 30 mm

Type de collage

Collage intérieur classe 1 IF 20
Conforme à la norme EN 314

Densité

Environ 600 kg/m³

Formaldéhyde

Classe d'émission E1
Conforme à la norme EN 1084

Tolérances dimensionnelles

Longueur / largeur : ± 3 mm
Equerrage : ± 1 mm/m
Épaisseur : ± 0,2 / -0,5 mm

Applications

Agencement, mobilier, portes.

ÉPAISSEUR	FORMAT	NOMBRE DE PLIS	STOCK
16	2600 x 2070	3	●
19	2600 x 2070	3	●
22	2600 x 2070	3	●

LATTÉ 5 PLIS « CROSS CORE »



- Panneau réalisé à partir de lattes croisées en peuplier
- **Âme homogène et pleine**
- Faces HDF permettant tout type de finition ou d'usage
- Stabilité et planéité du panneau grâce à sa conception 5 plis

Type de faces

2 faces HDF poncées et calibrées
Épaisseur: 3,5 mm avant ponçage

Construction du panneau

Âme 3 plis / couches croisées
(longitudinal-transversal-longitudinal)
Largeur des lattes: environ 32 mm

Collage

Collage intérieur classe 1 IF 20

Formaldéhyde

Classe d'émission E1

Colisage

Plein format 5200 x 2070 : 14 panneaux
Demi format 2600 x 2070 : 28 panneaux

Tolérances dimensionnelles

Longueur / largeur : ± 3 mm
Equerrage : ± 1 mm/m

Applications

Agencement, mobilier, portes, etc.

ÉPAISSEUR	FORMAT	NOMBRE DE PLIS	STOCK
30	2600 x 2070	5	●
38	2600 x 2070	5	●
50	2600 x 2070	5	●

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ST-LIGHT 3 plis HDF	38
Densité en Kg/m ³	460
Module d'élasticité longitudinal en N/mm ²	1793
Module d'élasticité transversal en N/mm ²	7835
Flexion longitudinale en N/mm ²	12,05
Flexion transversale en N/mm ²	40,36
Résistance à l'extraction de vis en N/mm ²	2154
Résistance à la traction en N	2695

Recommandation : Respecter un temps de stabilisation des panneaux avant la mise en œuvre (taux d'hygrométrie en usine 8/12%)

LATTÉ IGNIFUGÉ



- Panneau réalisé à partir de lattes en résineux
- Faces aggloméré ponçées et calibrées
- Panneau ignifugé certifié Euroclass B

Type de faces

2 faces HDF ponçées et calibrées
Épaisseur : 3,5 mm avant ponçage

Construction du panneau

Lattes résineux assemblées par collage
Largeur des lattes : 30 mm

Type de collage

Collage classe 2 AW 100

Densité

Environ 590 kg/m³

Certification

Latté ignifugé Euroclass B-s2-d0
Conforme à la norme EN 13501

Formaldéhyde

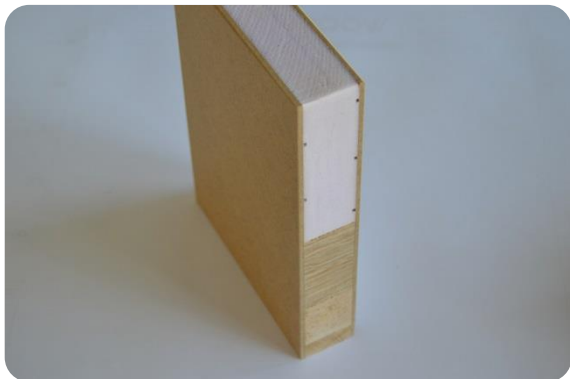
Classe d'émission E1
Conforme à la norme EN 1084

Applications

Mobilier, cloisonnement,
agencement nécessitant une garantie
incendie.

ÉPAISSEUR	FORMAT	NOMBRE DE PLIS	STOCK
19	2800 x 2070	3	●

AEROSLIDE



- Pour la réalisation de porte à galandages ou coulissantes **sur mesure**
- Légèreté permettant maniabilité et facilité de mise en œuvre
- Prêt à poser et retailable

Type de faces

2 faces HDF épaisseur 3,5 mm calibrées et poncées.

Possibilité de placage à chaud (30°C max)

Construction du panneau

Cadre retailable en albasia (320 kg/m³)

Lattes verticales de 30 mm stabilisatrices

Âme polystyrène extrudé

Type de collage

Collage intérieur classe 1 IF 20

Poids

9,8 kg/m² brut

5,6 kg/m² après recoupe maximale

Dimensions

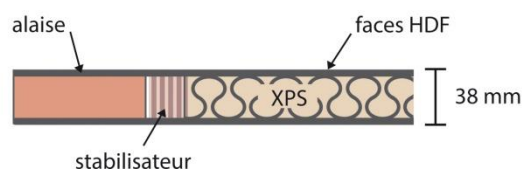
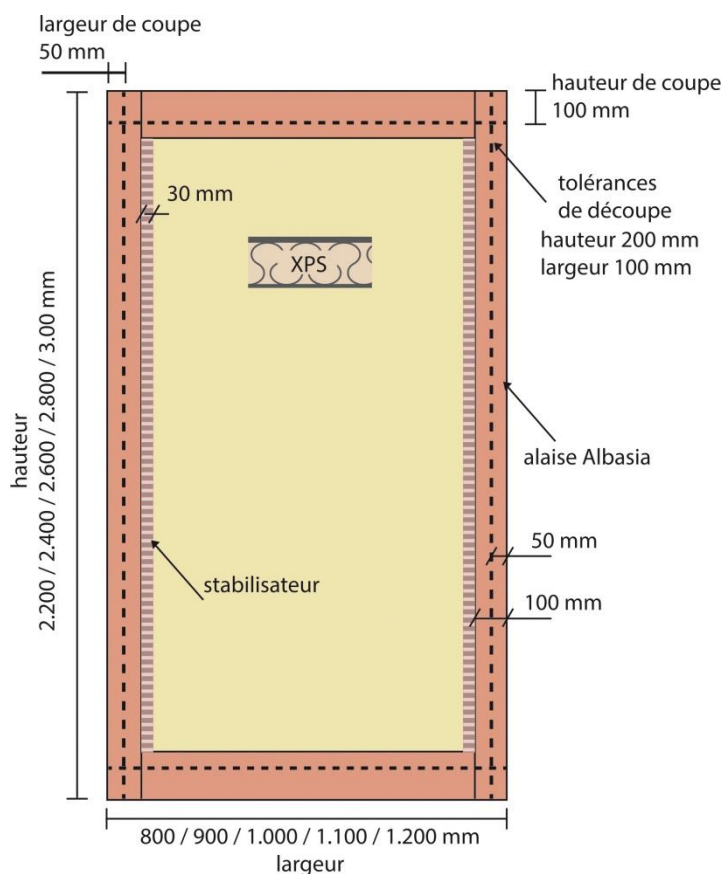
Hauteurs : 2200 / 2400 / 2600 / 2800 / 3000

Largeurs : 800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200

Épaisseur : 38 mm

Applications

Fabrication de tout type de portes, cloisonnement, agencement, etc.



ST-LIGHT ALBASIA HDF 3 PLIS



- Densité de l'albasia = 280/320 kg/m³
- Assemblage des lattes par micro-dentures (limitant ainsi les cages)
- Âme homogène et pleine
- Faces HDF permettant tout type de finition ou d'usinage
- Fortes épaisseurs alliées à la faible densité de l'albasia

Type de faces

2 faces HDF ponçées et calibrées
Épaisseur: 3,5 mm avant ponçage

Construction du panneau

Âme monobloc du 16 au 38 mm
40 / 50 et 80 mm construction spécifique
Largeur des lattes : environ 35 mm
Assemblées par micro-dentures

Type de collage

Collage intérieur classe 1 IF 20
Collage classe 2 AW 100 sur demande

Formaldéhyde : Classe d'émission E1

Épaisseurs réalisables sur demande
16 /19 /22 /25 /28 /30 /38 – 40 /50 /80

Colisage

Plein format 5200 x 2070 : 14 panneaux
Demi format 2600 x 2070 : 28 panneaux

Tolérances dimensionnelles

Longueur / largeur : ± 3 mm
Equerrage : ± 1 mm/m

Applications : Agencement, mobilier, etc.

Recommandation : Respecter un temps de stabilisation des panneaux avant la mise en œuvre (taux d'hygrométrie en usine 8/12%)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ST-LIGHT 3 plis HDF	38
Densité en Kg/m ³	380
Module d'élasticité longitudinal en N/mm ²	1207
Module d'élasticité transversal en N/mm ²	4607
Flexion longitudinale en N/mm ²	10,69
Flexion transversale en N/mm ²	23,97
Résistance à l'extraction de vis en N/mm ²	1736
Résistance à la traction en N	2148