



isb. INNOVATION
SOLUTIONS
BOIS



Brochure
Coffrage,
Emballage,
Antidérapant

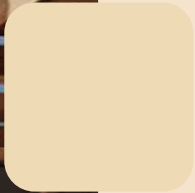
sinbpla.

Inspiration

Là où tout commence



16 Contreplaqué Skylty® Ply
Acacia



10 Panneau 3 plis coffrage
Pin Radiata, Épicéa



Contreplaqué Skylty® Form Eco

Acacia

CARACTÉRISTIQUES

ECO
Composition : 100 % Acacia
Face et contreface filmées phénolique noir 165 g/m² en 1 temps de presse
Colle : MUF – Mélamine Urée Formol
Densité : 600 kg/m³ +/- 10%

ECO +
Composition : 100 % Acacia
Face et contreface filmées phénolique brun foncé 145g/m²
Colle : MUF – Mélamine Urée Formol
Densité : 600 kg/m³ +/- 10%

APPLICATIONS

Coffrage exclusivement
ECO : 1 emploi
ECO + : jusqu'à 4 réemplois
Lien vers cahier technique avec les règles d'utilisation en dernière page
Usage structurel : Non

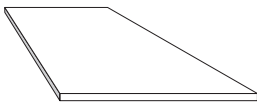
PERFORMANCES

Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E2
Réaction au feu : D-s2, d0
Classe d'emploi : Classe 3 en milieu humide

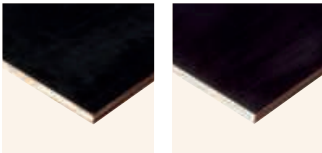
SERVICE

Prestation de découpe et autres formats sur demande

Profil



Disponibilités Produits



Acacia Eco Acacia Eco +

FORMAT (m)	ÉPAISSEUR (mm)	PLIS	
		ACACIA ECO	ACACIA ECO +
2,50 x 1,25	15	11	9
	18	13	11
	21	-	13

1 et 2. Contreplaqué Skylty® Form Eco +

LE + PRODUIT

Panneaux de coffrage avec un bon rapport qualité prix. Ils sont stables et faciles à usiner.



1

2



CONSEIL DE L'EXPERT

Utilisez de l'huile pour faciliter le décoffrage même si vous ne prévoyez pas de réutiliser le panneau.

Conformités et garanties



Contreplaqué Skylty® Form Smart

Eucalyptus, Combi

CARACTÉRISTIQUES

SMART
Composition : 100 % Eucalyptus
Face et contreface filmées phénolique 185 g/m²
Colle : Phénolique
Densité : 650 kg/m³ +/- 10%

SMART +
Composition : Eucalyptus, Acacia et Gmelina
Face et contreface filmées phénolique brun foncé 220 g/m²
Colle : Phénolique
Densité : 750 kg/m³ +/- 10%

APPLICATIONS

Coffrage exclusivement
SMART : jusqu'à 8 réemplois
SMART+ : jusqu'à 10 réemplois
Lien vers cahier technique avec les règles d'utilisation en dernière page
Usage structurel : Non

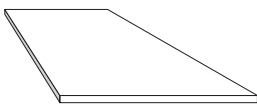
PERFORMANCES

Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1
Réaction au feu : D-s2, d0
Classe d'emploi : Classe 3 en milieu humide

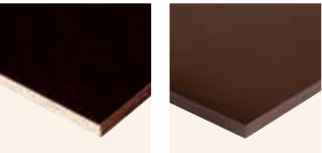
SERVICE

Prestation de découpe et autres formats sur demande

Profil



Disponibilités Produits



Eucalyptus SMART Combi SMART +

FORMAT (m)	ÉPAISSEUR (mm)	PLIS	
		EUCALYPTUS SMART	COMBI SMART +
2,50 x 1,25	9	5	-
	15	9	9
	18	11	11
	21	13	-
3,00 x 1,50	9	7	-
	15	11	-
	18	13	-
	21	15	-

1 et 2. Contreplaqué Skylty® Form Smart Eucalyptus

LE + PRODUIT

Des panneaux de coffrage qualitatifs offrant stabilité, résistance et une excellente qualité de construction.



1

2



CONSEIL DE L'EXPERT

Le nombre de réemplois est favorisé par la qualité de stockage des panneaux à l'abri et à plat, une manutention soignée, par le huilage avant chaque réemploi et un nettoyage soigné après utilisation.

Conformités et garanties



La marque de la gestion forestière responsable

Contreplaqué Skylty® Form Select

Bouleau

CARACTÉRISTIQUES

Composition : 100 % Bouleau
Face et contreface filmée phénolique
lisse noir 167 g/m²
Colle : Phénolique
Densité : 640 à 760 kg/m³ +/- 10%

APPLICATIONS

Coffrage, caisserie, ouvrages d'art, aménagement intérieur
Plus de 10 réemplois.
Lien vers cahier technique avec les règles d'utilisation en dernière page
Usage structurel : Oui

PERFORMANCES

Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1
Réaction au feu : D-s2, d0
Classe d'emploi : Classe 3 en milieu humide
Marquage CE 2+ NF EN 13986

SERVICE

Prestation de découpe et autres formats sur demande

Disponibilités Produits



Bouleau SELECT

FORMAT (m)	ÉPAISSEUR (mm)	PLIS
2,50 x 1,25	9	7
	15	11
	18	13
1,50 x 3,00	15	11
	18	13

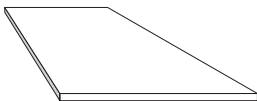
LE + PRODUIT

La densité du bouleau ainsi que la sélection de placages de qualités permettent d'utiliser ce panneau pour les ouvrages les plus exigeants.



1

Profil



2

CONSEIL DE L'EXPERT

Le nombre de réemplois est favorisé par la qualité de stockage des panneaux à l'abri et à plat, une manutention soignée, par le huilage avant chaque réemploi et un nettoyage soigné après utilisation.

Conformités et garanties



La marque de la gestion forestière responsable

isb. sinbpla.

Panneau 3 plis de coffrage

Pin Radiata, Épicéa

CARACTÉRISTIQUES

PIN RADIATA
Composition : 100 % Pin Radiata
Face et contreface de lamelles aboutées en Pin Radiata recouverte d'une fine couche de résine mélamine extrêmement lisse
Colle : Phénolique
Densité : 490 kg/m³ +/-10%

ÉPICÉA
Composition : 100 % Épicéa
Face et contreface de lamelles aboutées en Épicéa recouverte d'une fine couche de résine mélamine extrêmement lisse
Colle : Phénolique
Densité : 455 kg/m³ +/-10%

APPLICATIONS

Coffrage exclusivement
Plus de 10 réemplois
Usage structurel : Non

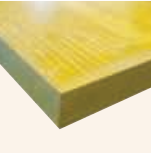
PERFORMANCES

Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E2
Réaction au feu : D-s2, d0
Classe d'emploi : Classe 3 en milieu humide

SERVICE

Prestation de découpe et autres formats sur demande

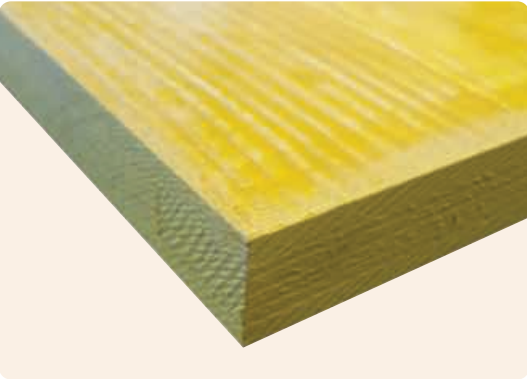
Disponibilités Produits



FORMAT (m)	ÉPAISSEUR (mm)	PLIS	ESSENCE	
			PIN RADIATA	ÉPICÉA
2,00 x 0,50			X	X
2,50 x 0,50	27	3	X	X
3,00 x 0,50			X	X



1

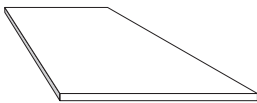


2

LE + PRODUIT

Son format facilite la manipulation.

Profil



Conformités et garanties



isb. sinbpla.

CONSEIL DE L'EXPERT

Le nombre de réemplois est favorisé par la qualité de stockage des panneaux à l'abri et à plat, une manutention soignée, par le huilage avant chaque réemploi et un nettoyage soigné après utilisation.



3

Contreplaqué Skylty® Grip

Eucalyptus, Bouleau

CARACTÉRISTIQUES

EUCALYPTUS
Composition : 100 % Eucalyptus
Face filmée phénolique noir à empreinte grain de riz négatif 260 g/m²
Contreface filmée phénolique noir 130 g/m²
Résistance grip : R10
Colle : Phénolique
Densité : 650 kg/m³ +/- 10%

BOULEAU
Composition : 100 % Bouleau
Face filmée phénolique noir à empreinte grain de riz négatif 220 g/m²
Contreface filmée phénolique noir 167 g/m²
Résistance grip : R10
Colle : Phénolique
Densité : 640 à 760 kg/m³ +/- 10%

APPLICATIONS

Podium ou estrades, revêtement de sols (Eucalyptus et Bouleau)
Carrosserie et échafaudage (Bouleau)
Usage structurel : Oui

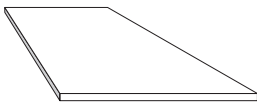
PERFORMANCES

Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1
Réaction au feu : D-s2, d0
Classe d'emploi : Classe 3 en milieu humide
Marquage CE 2+ NF EN 13986

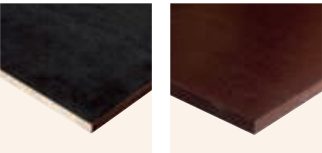
SERVICE

Prestation de découpe et autres formats sur demande

Profil



Disponibilités Produits



Eucalyptus Bouleau

FORMAT (m)	ÉPAISSEUR (mm)	PLIS	
		EUCALYPTUS	BOULEAU
2,50 x 1,25	9	5	-
	12	7	-
	15	9	11
	18	11	13
	21	13	15
	24	15	-
	27	17	-
	30	19	-
1,525 x 2,50	35	21	-
	9	5	-
	12	7	-
	15	9	-
	18	11	-
	21	13	-
	24	15	-
	27	17	-
1,525 x 3,00	30	19	-
	9	5	-
	12	7	-
	15	9	-
	18	11	-
	21	13	-
1,50 x 3,00	24	15	-
	15	-	11
	18	-	13
	21	-	15

Conformités et garanties



La marque de la gestion forestière responsable

1 et 2. Contreplaqué Skylty® Grip Bouleau

LE + PRODUIT

Une multitude d'épaisseur et de formats qui s'adapte à tous les besoins et permet de limiter les découpes et les pertes.



1

2



CONSEIL DE L'EXPERT

En cas de découpe ou d'usinage, il est impératif de traiter les zones percées et/ou découpées avec un produit hydrofuge.

Contreplaqué Skylty® Pack

Pin Élliotis ou Pin Taeda

CARACTÉRISTIQUES

Composition : 100 % Pin Élliotis ou Pin Taeda
Face choix C+ (réparé)
Contreface choix C (non réparé)
Colle : Mélamine
Densité : 550 kg/m³ +/- 10%

APPLICATIONS

Emballage et caisserie
Protection des sols, protection de chantier
Usage structurel : Non

PERFORMANCES

Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E2
Réaction au feu : D-s2, d0 si Ép.≥ 9mm
Classe d'emploi : Classe 2 en milieu sec/humide protégé

SERVICE

Prestation de découpe et autres formats sur demande

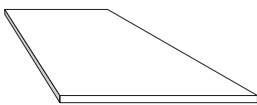
Disponibilités Produits



FORMAT (m)	ÉPAISSEUR (mm)	PLIS
2,50 x 1,25	7	3
	9	3 ou 5
	12	5
	15	5 ou 7
	18	
	21	7
	24	9
2,50 x 1,53	30	11
	9	
	15	5
	21*	7

* Disponibilité sur consultation

Profil



Conformités et garanties



Le marque de la gestion forestière responsable

1 et 2. Contreplaqué Skylty® Pack Pin Élliotis

LE + PRODUIT

Pour l'emballage et la caisserie, le Skylty® Pack présente une très bonne résistance.



1



2

CONSEIL DE L'EXPERT

Ce panneau est multi-usages grâce à la largeur de gamme et sa bonne résistance à l'arrachement.

Contreplaqué Skylty® Ply

Acacia

CARACTÉRISTIQUES

INGÉNIEUR TEINTÉ ROUGE
Composition 100% Acacia
Face et contreface placage Peuplier ingénieur teinté rouge
Colle : Mélamine
Densité : 600 kg/m3 +/- 10%

APPLICATIONS

Agencement, menuiserie
Protection de chantier, protection des sols
Emballage, caisserie
Usage structurel : Non

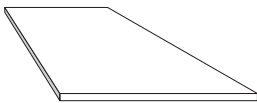
PERFORMANCES

Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1
Réaction au feu : D-s2, d0 si Ép.≥ 9 mm
Classe d'emploi : Classe 2 en milieu sec/humide occasionnel
Marquage CE : CE 4 NF EN 13986

SERVICES

Prestation de découpe et autres formats sur demande

Profil



Disponibilités Produits



Acacia

FORMAT (m)	ÉPAISSEUR (mm)	PLIS
2,50 x 1,22	3,6	3
	5	3
	8	5
	10	5
	12	7
	15	9
	18	11
	21	13
3,10 x 1,53	25	15
	5	3
	8	5
	10	5
	12	7
	15	9
	18	11
	21	13
	30	15

1. Zoom produit
2. Agencement en contreplaqué Skylty® Ply Acacia

LE + PRODUIT

Le placage ingénieur confère à ce panneau homogénéité, planéité de surface et une grande stabilité pour une multitude d'usages.



1

2



CONSEIL DE L'EXPERT

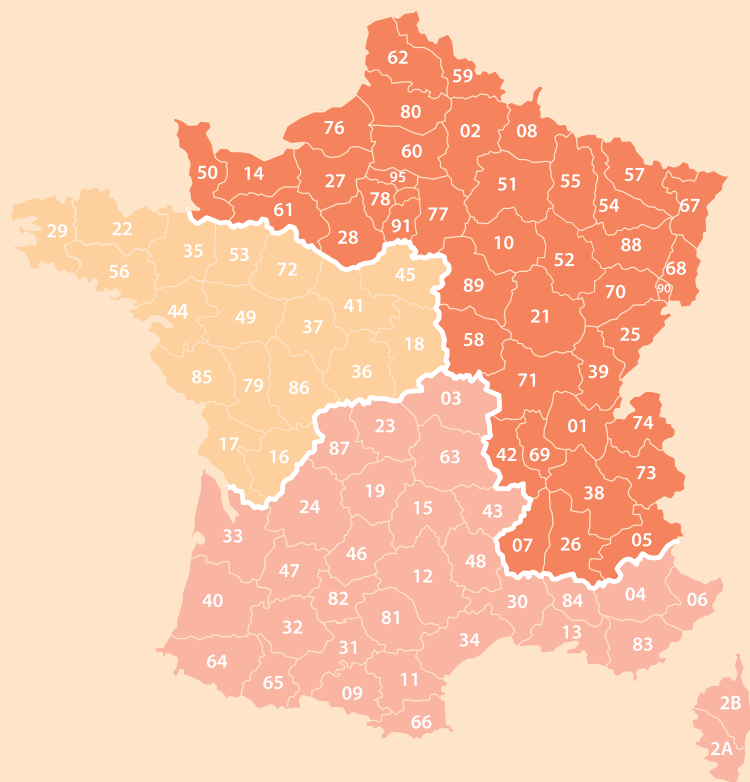
Pour un usage en extérieur, il est préconisé de mettre en œuvre un panneau répondant à la Classe d'emploi 3.

Conformités et garanties



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Contacts commerciaux



CENTRE / OUEST

Loire-Atlantique / Centre : 02 40 32 22 22
Bretagne : 02 99 45 30 00

NORD / EST

02 31 89 18 55

SUD / SUD-OUEST & DOM-TOM

05 56 31 65 65

EXPORT

02 40 32 22 43



© ISB France SASU au capital de 54 803 445 €
323 995 357 RCS Saint-Malo
4 rue Augustin Fresnel 35 400 Saint-Malo

Édition Décembre 2025 - Sous réserve de modifications des caractéristiques produits et d'erreurs typographiques. Photographies et couleurs non contractuelles. Les informations techniques sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.