

WE LEAD.
WE LEARN.



WISA[©]-Pro BOIS RABOTÉS & PROFILÉS

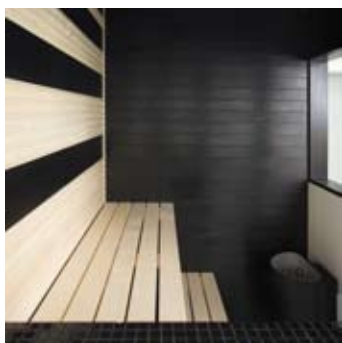
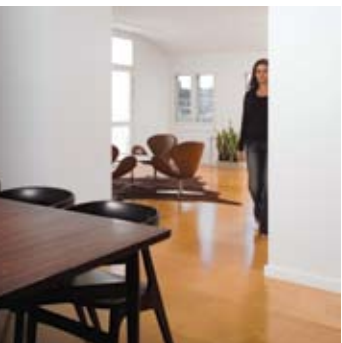


intérieur & extérieur

UPM WISA-Pro



La déco selon WISA®



Pour ses qualités esthétiques reconnues, le bois est le matériau idéal en décoration et aménagement de tout lieu de vie.

Léger, résistant, chaleureux, respectant l'environnement comme aucun autre matériau, le bois, en parement mural intérieur ou extérieur, participe aussi à l'isolation phonique et thermique générale et contribue ainsi à améliorer les performances énergétiques de l'habitat.

La gamme WISA-Pro regroupe les produits en bois massifs profilés et rabotés destinés à la décoration, l'agencement ou l'aménagement tant intérieurs qu'extérieurs, en construction neuve ou rénovation.

APPLICATIONS INTÉRIEURES



page 4 - Lambris WISA-Pro

page 5 - Lambris déco WISA-Pro

page 6 - Lames multi-usages WISA-Pro

page 6 - Parquets WISA-Pro

page 6 - Plinthes WISA-Pro

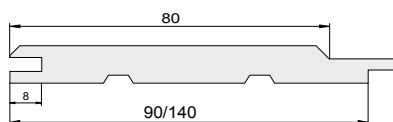


Lambris WISA-Pro

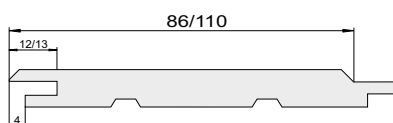
Quand le bois reste nature pour l'agencement intérieur et laisse quartier libre à votre imagination en terme de finition.

- k Essence : bois blanc du Nord
- k Finition : rabotée
- k Hygrométrie : 18%
- k Choix : A/B

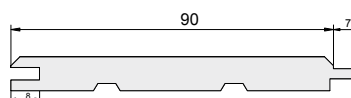
Elégie biaise : 10/12 x 90 mm
13 x 140 mm



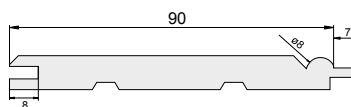
**Grain d'orge
languette décalée** : 10 x 86 mm
13 x 110 mm



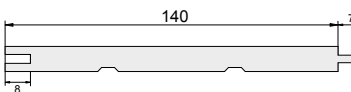
Grain d'orge : 10/12 x 90 mm



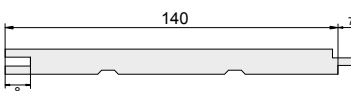
Mouchette : 10/12 x 90 mm



Jointif : 13 x 140 mm
16 x 140 mm



Joint creux : 13 x 140 mm



Disponible également en bois rouge du Nord (sec 12%).
Option : 13 x 132 mm. Finition brute de sciage.

Colisage :

10 x 86/90	10 pièces / botte	55 bottes / colis
12 x 90	10 pièces / botte	44 bottes / colis
13 x 110	10 pièces / botte	36 bottes / colis
13 x 140	10 pièces / botte	28 bottes / colis
16 x 140	8 pièces / botte	28 bottes / colis

Longueurs des lames : elles dépendent des longueurs standards des Bois du Nord à savoir de 2,10 m à 5,70 m par module de 30 cm.
Les dimensions données sont des standards commerciaux et peuvent différer des côtes réellement usinées.



Lambris déco WISA-Pro

Très tendance, aux teintes douces et modernes, les lambris teintés WISA-Pro pour créer l'intérieur qui vous ressemble.

- k Essence : bois blanc du Nord
- k Hygrométrie : 12%
- k Choix : A/B



WISA-Pro Mizar

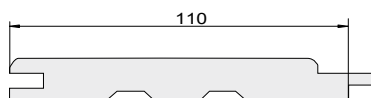


WISA-Pro Eridan

WISA-Pro Capela

- k Face rabotée
- k Finitions : vernis blanc ou incolore

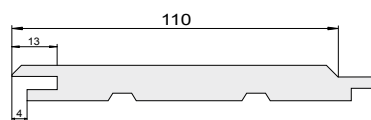
Elégie ronde 14 x 110 mm



WISA-Pro Mizar

- k Face rabotée et finement structurée
- k Finition hydrocire : 9 teintes disponibles

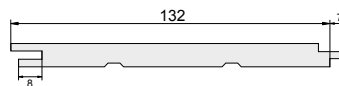
Grain d'orge
languette décalée 13 x 110 mm



WISA-Pro Eridan

- k Lames larges
- k Brut de sciage
- k Finition hydrocire : 9 teintes disponibles

Joint creux
languette décalée 13 x 132 mm
..... 16 x 132 mm



Colisage :

Lambris peints blancs :

12 x 90	10 pièces / botte	44 bottes / colis
13 x 110	10 pièces / botte	36 bottes / colis
14 x 110	6 pièces / botte	63 bottes / colis
13 x 132	10 pièces / botte	28 bottes / colis

Autres couleurs :

13 x 110	10 pièces / botte	18 bottes / colis
13 x 132	10 pièces / botte	14 bottes / colis

Longueurs des lames : elles dépendent des longueurs standards des Bois du Nord à savoir de 2,10 m à 5,70 m par module de 30 cm.
Les dimensions données sont des standards commerciaux et peuvent différer des côtes réellement usinées.

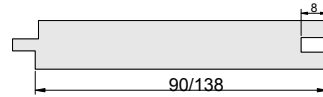


Lames multi-usages WISA-Pro

Non conforme au DTU dans les utilisations en parquet et lambris, en locaux chauffés.

- k Profil jointif
- k Essence : Bois blanc du Nord
- k Finitions rabotées

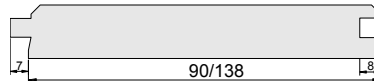
Jointif 21 x 90/138 mm
27 x 138 mm



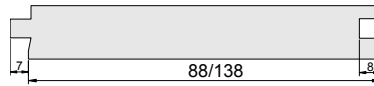
Parquets WISA-Pro

- k Profils : mezzanine ou jointif
- k Hors cœur (88 mm) ou standard (138 mm)
- k Essence : bois blanc ou rouge du Nord
- k Hygrométrie : 12 %
- k Finitions rabotées

Standard 27 x 90/138 mm



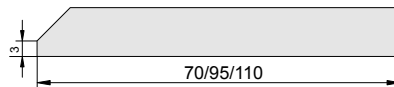
Jointif 21 x 88/138 mm
27 x 88 mm



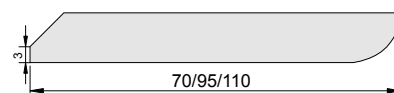
Plinthes WISA-Pro

- k Profils : plinthes à bord rond ou carré
- k Essence : sapin blanc du Nord

Bord Carré 10 x 70/95/110 mm
13 x 70/110 mm
12 x 95/110 mm



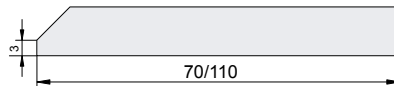
Bord Rond 10 x 70/95/110 mm
13 x 70/110 mm
12 x 95/110 mm



Plinthes pré-peintes WISA-Pro Plus

k séchage 12% et pré-peinte blanche usine

Bord Carré 10 x 70 mm
13 x 110 mm



Colisage :

Plinthes :

10 x 70	10 pièces / botte	75 bottes / colis
10 x 95	10 pièces / botte	55 bottes / colis
10 x 110	10 pièces / botte	50 bottes / colis
13 x 70	10 pièces / botte	60 bottes / colis
12 x 95	10 pièces / botte	44 bottes / colis
13 x 110	10 pièces / botte	40 bottes / colis

Lames multi usages et parquets :

21 x 88/90	6 pièces / botte	44 bottes / colis
27 x 88/90	5 pièces / botte	44 bottes / colis
21 x 138	6 pièces / botte	28 bottes / colis
27 x 138	5 pièces / botte	28 bottes / colis

Longueurs des lames : elles dépendent des longueurs standards des Bois du Nord à savoir de 2,10 m à 5,70 m par module de 30 cm.
Les dimensions données sont des standards commerciaux et peuvent différer des côtes réellement usinées.

||| APPLICATIONS **EXTÉRIEURES**



pages 8 et 9 - Bardages finition bois de WISA-Pro

page 10 - Bardages peints de WISA-Pro

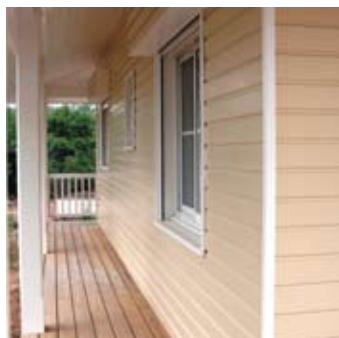
page 11 - WISA-Pro Decking

page 12 - Bandeaux de toiture WISA-Pro

page 13 - Lambris de sous-toiture WISA-Pro

page 13 - Lame à volet WISA-Pro

page 13 - Echarpe WISA-Pro



Bardages finition bois de WISA-Pro

I Rabovert

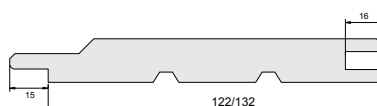
- k Essences : sapin blanc du Nord (Epicéa) ou bois rouge du Nord (Pin sylvestre)
- k Finition rabotée
- k Hygrométrie : 18 %
- k Choix A/B
- k Traitement autoclave suivant procédé I.H.S.C. (Imprégnation, Hydrofugation, Séchage et Contrôle)

Pour plus d'informations, consultez notre documentation **RABOVERT**



Elégie braise
Conforme au DTU 41-2

21 x 132 mm



Option : 21 x 122 mm. Finition brute de sciage.

I WISA-Pro Brown

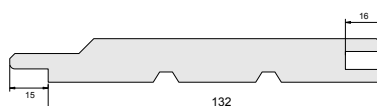
- k Essence : sapin blanc du Nord (Epicéa)
- k Finition rabotée
- k Traité et teinté brun à cœur en autoclave
- k Hygrométrie : 18 %
- k Choix A/B

Pour plus d'informations, consultez notre documentation **WISA-Pro Brown**



Elégie braise
Conforme au DTU 41-2

21 x 132 mm



Bardages finition bois de WISA-Pro

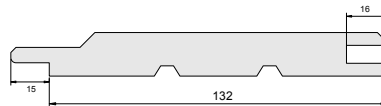
I Bardage en sapin blanc du Nord (Epicéa)

k Finition rabotée
k Hygrométrie : 18 %
k Choix A/B

Option traité autoclave classe III

Elégie biaise
Conforme au DTU 41-2

17/21 x 132 mm



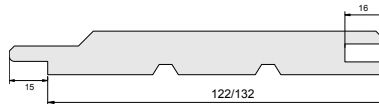
I Bardage en bois rouge du Nord (Pin sylvestre)

k Finition rabotée
k Hygrométrie : 18 %
k Choix A/B

Option traité autoclave classe IV

Elégie biaise
Conforme au DTU 41-2

21 x 122/132 mm

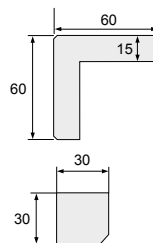


I Baguettes d'angle en bois rouge du Nord (Pin sylvestre)

k Finition rabotée
k Traité classe IV

Angle sortant : 60 x 60 mm

Angle rentrant : 30 x 30 mm



Colisage :

17 x 132	6 pièces / botte	35 bottes / colis
21 x 122	5 pièces / botte	35 bottes / colis
21 x 132	6 pièces / botte	28 bottes / colis

Longueurs des lames : elles dépendent des longueurs standards des Bois du Nord à savoir de 2,10 m à 5,70 m par module de 30 cm.
Les dimensions données sont des standards commerciaux et peuvent différer des côtes réellement usinées.

Bardages peints de WISA-Pro

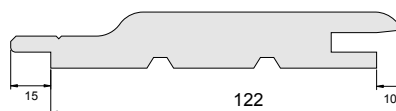
Lames peintes et traitement autoclave pour assurer longévité à votre façade.

I Rabovert Couleur

- k Essence : Bois rouge du Nord (Pin sylvestre)
- k Finition : face brossée
- k Traitement classe III A
- k 1 couche de fond et 2 couches de peinture acrylique / une couche de contre balancement
- k 6 coloris standards
- k Hygrométrie : 18 %
- k Choix A/B
- k Peinture de raccord en pot de 1 litre



Elégie biaise languette décalée
Conforme au DTU 41-2 21 x 122 mm
Ligne de clouage et clouage masqué



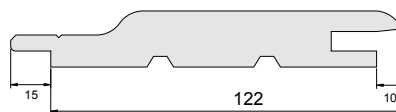
Pour plus d'informations, consultez notre documentation Rabovert Couleur

I WISA-Pro Façade

- k Essence : sapin blanc du Nord (Epicéa)
- k Finition : sciage fin
- k Traitement classe III
- k 2 couches de peinture acrylique / une couche de contre balancement
- k 4 coloris standards
- k Hygrométrie : 18 %
- k Choix A/B



Elégie biaise languette décalée
Conforme au DTU 41-2 21 x 122 mm
Ligne de clouage et clouage masqué



Pour plus d'informations, consultez notre documentation WISA-Pro façade

I Baguettes d'angle pré-peintes

- k Essence : Bois rouge du Nord (Pin sylvestre)
- k Séchées 18 % et peintes selon procédé Rabovert Couleur
- k Schéma et colisage p 9

Colisage :

Rabovert Couleur

21 x 122 5 pièces / botte 35 bottes / colis

WISA-Pro Façade

21 x 122 5 pièces / botte 49 bottes / colis

Longueurs des lames : elles dépendent des longueurs standards des Bois du Nord à savoir de 2,10 m à 5,70 m par module de 30 cm.
Les dimensions données sont des standards commerciaux et peuvent différer des côtes réellement usinées.



WISA-Pro Decking

Lames de terrasse antidérapantes

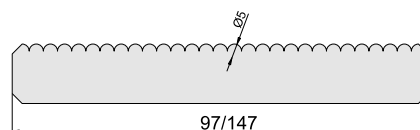
- k Essence : bois rouge du Nord
- k Finition striée une face
- k Traitement autoclave classe IV
- k Hygrométrie : >30 %
- k Choix A/B

Option : traitement teinté brun à cœur en autoclave.



Réversible

21 x 97 mm
27 x 147 mm



Colisage :

21 x 97	6 pièces / botte	44 bottes / colis
27 x 147	5 pièces / botte	28 bottes / colis

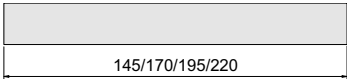
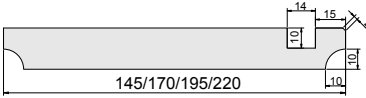
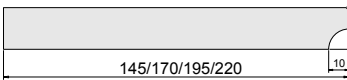
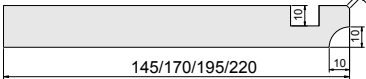
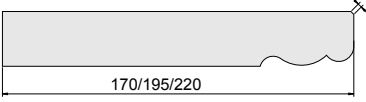
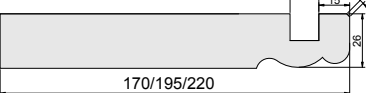
Longueurs des lames : elles dépendent des longueurs standards des Bois du Nord à savoir de 2,10 m à 5,70 m par module de 30 cm.
Les dimensions données sont des standards commerciaux et peuvent différer des côtes réellement usinées.

 **Bandeaux de toiture WISA-Pro**

I Bandeaux bruts

k Essence : bois blanc du Nord
 k Hygrométrie : 18 %
 k Choix A/B

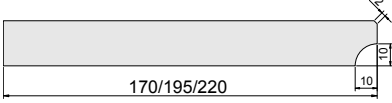
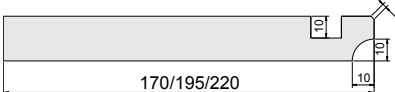


Carré	21 x 145/170/195/220 mm 27 x 170/195/220 mm	
Double gorge et rainure	21 x 145/170/195/220 mm 27 x 170/195/220 mm	
Gorge	21 x 145/170/195/220 mm 27 x 170/195/220 mm	
Gorge et rainure	21 x 145/170/195/220 mm 27 x 170/195/220 mm	
Louis XV	27 x 170/195/220 mm	
Louis XV et rainure	27 x 170/195/220 mm	

I Bandeaux pré-peints blanc

k Essence : bois blanc du Nord
 k Hygrométrie : 18 %
 k Finition : pré-peint blanc en usine
 k Traité classe III
 k Choix A/B



Gorge	27 x 170/195/220 mm	
Gorge et rainure	27 x 170/195/220 mm	

Colisage :

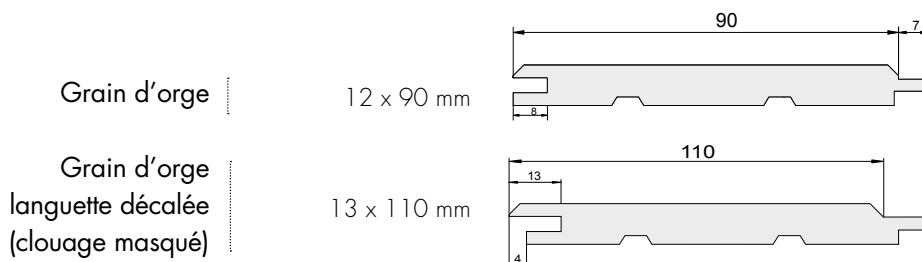
21 x 145	6 pièces / botte	28 bottes / colis	27 x 170	5 pièces / botte	24 bottes / colis
21 x 170	6 pièces / botte	24 bottes / colis	27 x 195	5 pièces / botte	20 bottes / colis
21 x 195	6 pièces / botte	20 bottes / colis	27 x 220	5 pièces / botte	20 bottes / colis
21 x 220	6 pièces / botte	20 bottes / colis			

Longueurs des lames : elles dépendent des longueurs standards des Bois du Nord à savoir de 2,10 m à 5,70 m par module de 30 cm.
Les dimensions données sont des standards commerciaux et peuvent différer des côtes réellement usinées.

Lambris de sous-toiture WISA-Pro

Lambris teintés en usine pour un habillage des débords de toiture

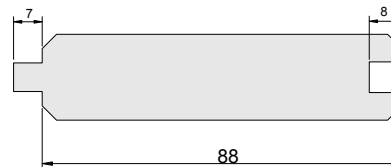
- k Essence : bois blanc du Nord
- k Hygrométrie : 18 %
- k Finition : pré-peint blanc en usine
- k Traité classe III
- k Choix A/B



lame à volet WISA-Pro

- k Essence : bois blanc du Nord Finition : brute
- k Hygrométrie : 18%
- k Choix : A/B

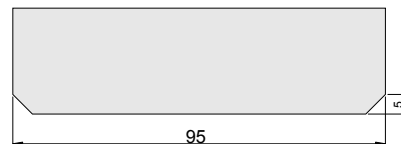
Grain d'orge : 21/27 x 88 mm



Echarpe WISA-Pro

- k Essence : bois blanc du Nord Finition : brute
- k Hygrométrie : 18%
- k Choix : A/B

Standard : 21/27 x 95 mm



Colisage :

Lambris de sous-toiture Wisa-Pro :

12 x 90	10 pièces / botte	44 bottes / colis
13 x 110	10 pièces / botte	36 bottes / colis

Lame à volet et Echarpe :

21 x 88	6 pièces / botte	44 bottes / colis
27 x 88	5 pièces / botte	44 bottes / colis
21 x 95	6 pièces / botte	44 bottes / colis
27 x 95	5 pièces / botte	44 bottes / colis

Longueurs des lames : elles dépendent des longueurs standards des Bois du Nord à savoir de 2,10 m à 5,70 m par module de 30 cm.
Les dimensions données sont des standards commerciaux et peuvent différer des côtes réellement usinées.



Le choix selon WISA[®]



Un regard sur l'avenir

Très tôt, UPM a obtenu la certification forestière pour la gestion de la chaîne d'origine du bois et le droit d'utiliser la marque PEFC. La marque PEFC et la présence du logo garantissent que les produits sont fabriqués à partir de bois issus de forêts gérées durablement, sur les plans écologique, social et économique.



Le cas des bois imprégnés

En France comme en Finlande, UPM imprègne en autoclave les bois destinés à un usage extérieur avec un traitement garanti sans chrome et sans arsenic, conformément à la législation.

Aspect du bois		A	B	A/B
Décoloration		Non admise	Tolérée en contreface	Le choix A/B comprend généralement 70% de choix A et 30% de choix B
Fentes		Gerces non-traversantes admises en contre-face	Légères non-traversantes admises en parement	
Nœuds sains		Admis	Admis	
Nœuds noirs		Diamètre max. 1/4 de la largeur vue	Diamètre max. 1/4 de la largeur vue	
Nœuds sautés		Non admis	Diamètre 6 mm admis distance min. entre nœuds de 1,5 m	
Trace de coeur		Légères admises en parement	Cœur sain admis en parement	
Poche de résine		Petites poches admises long. max. 20 mm	Petites poches admises long. max. 40 mm	
Piqûres d'insectes		Non acceptées	Petites piqûres noires acceptées	
Défaut d'usinage	Manque de rabotage	Admis en contre-parement uniquement	Accepté en contre-parement	
	Tolérances des côtés d'usinage	5/10° de l'épaisseur admise. Autres côtés : dans les tolérances d'une bonne qualité technique	5/10° de l'épaisseur admise. Autres côtés : dans les tolérances d'une bonne qualité technique	

Le bois selon WISA[©]

Essences de bois

Bois rouge du Nord : Pin sylvestre

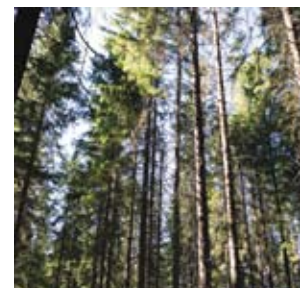
Bois résineux à aubier distinct, cœur de couleur rose et aubier blanc rosâtre. Les nœuds sont rouge brun et assez contrastés.

Avantages : le bois rouge du Nord présente d'excellentes propriétés mécaniques, bien supérieures à celle de la plupart des essences de résineux. Les nœuds restent bien fermés après séchage. Les poches de résine susceptibles de couler, assez fréquentes dans les résineux, sont très rares dans le Pin sylvestre.

Bois blanc du Nord : Epicéa

Bois résineux blanc à aubier distinct de couleur uniforme jaune clair. Les nœuds sains sont de couleur jaunes bruns peu contrastés.

Avantages : bon rapport qualité / prix pour le sapin blanc, Epicéa très courant dans les forêts du Nord de l'Europe.





UPM-Kymmene Wood SA
1 rue Nicolas Appert
17000 La Rochelle
Tél. +33 546 07 43 43
Fax +33 546 07 43 49

www.wisa.fr
www.upm-kymmene.fr