

Une qualité artisanale exceptionnelle
sans aucun compromis
depuis déjà 32 ans



PANNEAU MASSIF 3 et 5 PLIS

NOVATOP 

NOVATOP SWP

PANNEAU MASSIF 3 et 5 PLIS

Les panneaux 3 et 5 plis NOVATOP sont fabriqués dans le respect des normes environnementales les plus strictes. En 2008, nous avons reçu, en tant que premier fabricant tchèque, le certificat Natureplus

DESCRIPTION

Les panneaux 3 et 5 plis NOVATOP sont fabriqués en bois résineux débités et séchés à 8 % (mélèze 12 %). Chaque pli est composé de lamelles en bois massif. Le panneau 3 plis est composé d'un pli central tourné de 90° par rapport aux plis extérieurs. Le panneau 5 plis a un pli central tourné de 90° par rapport aux deux plis de surface parallèles de chaque côté.

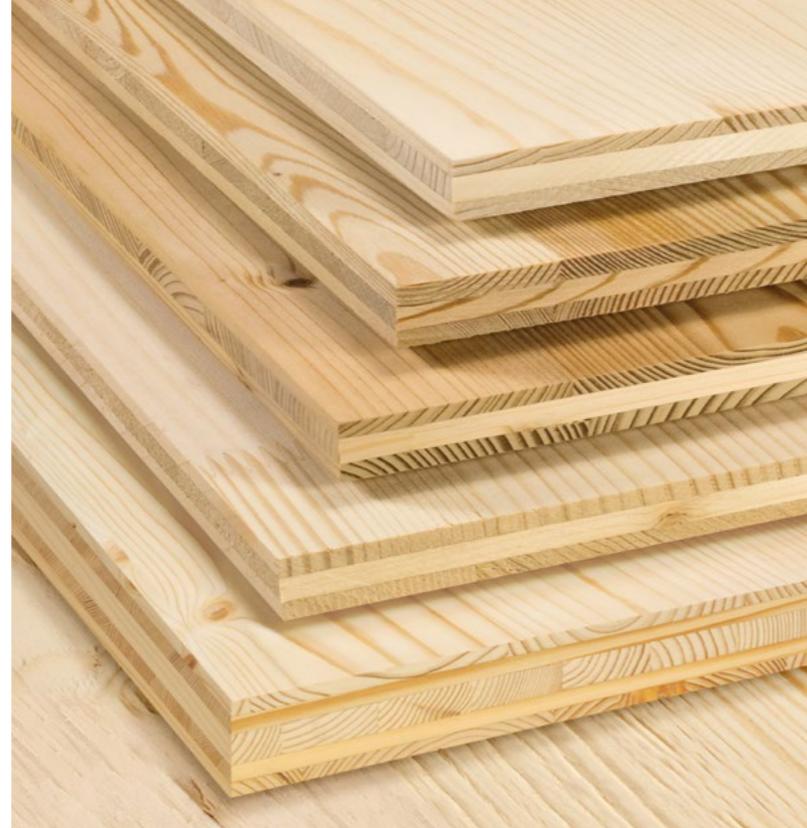
L'épaisseur des plis est variable et définit l'épaisseur finale du panneau. Les lamelles du pli central sont collées sur leurs quatre côtés. Elles sont aboutées ou continues. Leur épaisseur est de 60mm au maximum.

Les plis extérieurs sont faits de lamelles continues d'épaisseur 6 ou 9mm et de largeur allant de 93 à 143mm. La largeur des lamelles de surface est toujours la même et elles sont disposées avec la meilleure orientation. Les bords longitudinaux des lamelles sont collés sur chaque plis.

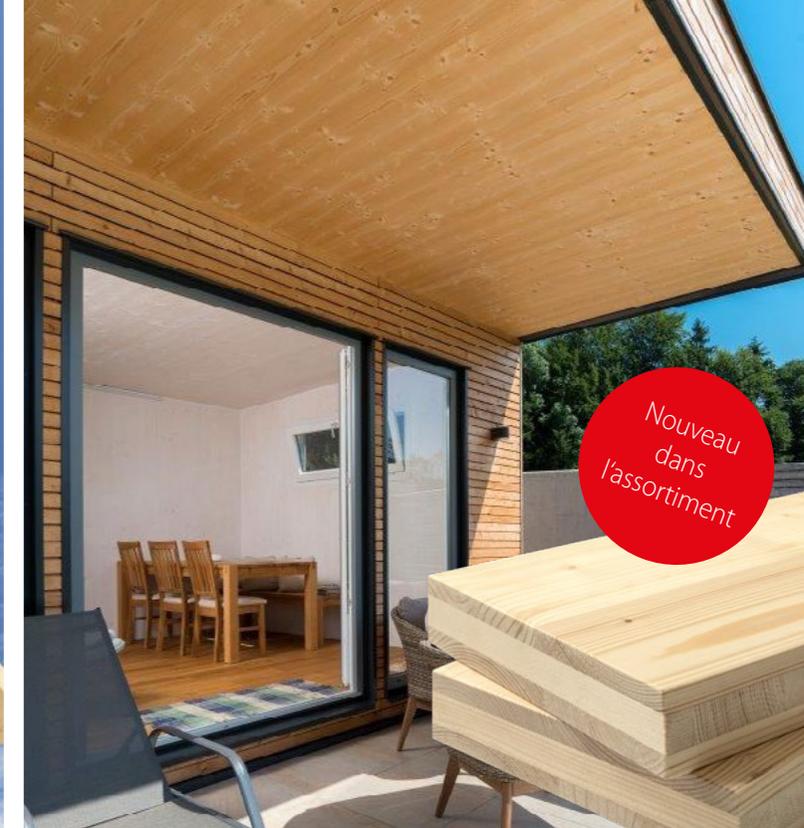
La colle utilisée est résistante à l'eau et le collage des lamelles de surface répond à la norme EN 204, AW 100 ou D4. La qualité du ponçage correspond à un grain 100.

AVANTAGES

- Caractère du bois massif naturel
- Matériau naturel non toxique
- Stabilité dimensionnelle
- Haute résistance en flexion
- Excellente aptitude à l'usinage des faces et des chants
- Grands formats
- Manipulation et installation faciles
- Large gamme d'applications tant à l'intérieur qu'à l'extérieur



Jusqu'à 10 m de long



PANNEAU 3 PLIS

Essences de bois utilisées : épicéa d'Europe centrale, épicéa du nord, sapin blanc, mélèze de Sibérie (temporairement indisponible)

Épaisseurs standards (mm) : 13 (4-5-4), 16 (5-6-5), 19 (6-7-6), 21 (6-9-6), 27 (6-15-6), 27 (9-9-9), 33 (9-15-9), 42 (9-24-9), 50 (9-32-9), 60 (9-42-9)

Largeurs standards (mm) : 1040, 1250, 2100, 2500

Longueurs standards (mm) : 2500, 2750, 3000, 4000, 5000, 6000

Non-standard : sur demande

Qualités préférées : A, B, C, D et leurs combinaisons

Types de panneaux : NOVATOP SWP, NOVATOP SWP SD – selon EN 13986, NOVATOP FREE – collage sans formaldéhyde



PANNEAUX XXL

Panneau 3 plis

Essence : Épicéa

Épaisseur : 27 (9-9-9), autre sur demande

Format (mm) : Flexibilité des formats, max. 2500 x 10000

Qualité : B/D (qualité visible unilatérale) ou C/D (un côté fermé)

AVANTAGES

Une qualité visible parfaite avec une lamelle de surface continue qui peut aller jusqu'à 10 m

LAMELLE DE SURFACE jusqu'à 12 mm

Panneau 3 plis

Essence : Épicéa

Épaisseurs standards (mm) : 42 (12-18-12) à 60 (12-36-12)

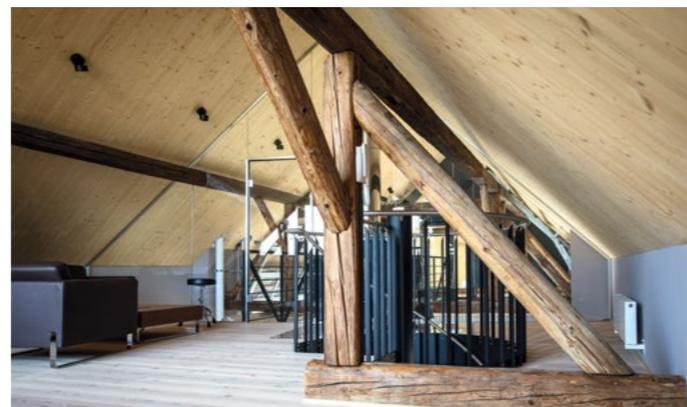
Longueurs standards (mm) : 5000 à 6000

Largeurs standards (mm) : 1250, 2100 à 2500

Qualités préférées : A, B, C, D et leurs combinaisons

AVANTAGES

lamelle de surface plus épaisse
plus de stabilité du panneau
gain de place, de bois et de prix



EASY BOARD

Dalle 3 plis, Rainures & languettes + chanfrein

Essence : Épicéa, Sapin blanc

Épaisseur standard (mm) : 19 (6-7-6), 27 (6-15-6), 27 (9-9-9),

Formats (mm) : Brut: 625 x 2500, 1250 x 5000

Net: 615 x 2490, 1240 x 4990

Qualités : B/C, C/C, C/D

Colisage : 48 (19 mm) ou 32 (27 mm)

Usage : Rainures & languettes + chanfrein (des 4 côtés)

Possibilités d'usage : brossage, perçage

Traitements de surface : Lasure soluble dans l'eau, destinée à l'intérieur

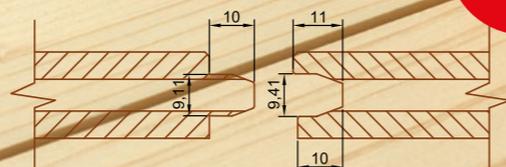
UTILISATION

Intérieur – revêtements des murs, des plafonds, des planchers, etc.

Extérieur – surplombs des avancées de toits, de pergolas, etc.



Solidité
et stabilité



STATIC

Panneau 5 plis

Essence : épicéa d'Europe centrale

Épaisseurs standards (mm) : 45 (9-9-9-9-9), 60 (9-9-24-9-9)

Largeurs standards (mm) : 1040, 1250, 2100, 2500

Longueurs standards (mm) : 5000, 6000

Qualités : A, B, C, D et leurs combinaisons

Types des panneaux : NOVATOP STATIC L, NOVATOP STATIC Q

AVANTAGES

Solution des débords de toit avec réduction des ponts thermiques

Caractéristiques statiques élevées

Module d'élasticité jusqu'à 11500 n/mm²

Haute résistance en flexion de l'axe principal

jusqu'à 48 n/mm²

Panneaux de grande surface jusqu'à

2500 x 12000 mm



STATIC L



STATIC Q



POSSIBILITÉS D'USINAGE

Panneau 3 plis, panneau 5 plis

Essences : épicéa, sapin

Épaisseur standard : jusqu'à 60 mm

Format standard : max. 2500 x 6000 mm

Qualités : B/B, B/C, C/C, C/D

Précision de l'usinage :

Tolérance d'usinage en épaisseur : $\pm 0,4$ mm

Tolérance de largeur de de longueur : $\pm 0,5$ mm

Tolérance d'épaisseur de broissage : $\pm 0,2$ mm

FORMATAGE

Une grande flexibilité en fonction de la demande

STANDARD

Rainures sur le côté, joint d'aboutage

NON-STANDARD

Perforation dans différents profils (fraisage, découpe, perçage), fraisage de rainures et d'orifices de différentes formes et autres possibilités sur demande



TRAITEMENTS DE SURFACE

Panneau 3 plis

Bois : épicéa, sapin

Épaisseur standard (mm) : 19, 27

Épaisseur standard (mm) : 2500, 3000

Largeur standard (mm) : 625, 690, 1040, 1250

Format max (mm) : 1250 x 5000

Qualité : B/C, C/C, C/D

TRAITEMENT DE SURFACE POUR L'EXTÉRIEUR

Face visible de SWP : enduit pré-final

– prêt pour l'enduit final sur le site, enduit final

Face inférieure de SWP : enduit de base

TYPE D'ENDUIT

Soluble dans l'eau, stable aux UV

Lasure : Remmers Induline LW-760

Vernis : Remmers Induline DW-660

TONALITÉ DE COULEUR

Lasure : Transparente avec pigments blancs

Vernis : De recouvrement avec pigments blancs

UTILISATION

L'application à l'extérieur à des endroits protégés contre les effets directs des intempéries – par exemple les sous-faces de toit, la pergol

TRAITEMENT DE SURFACE POUR L'INTÉRIEUR

Face visible de SWP : enduit de base, enduit final

TYPE D'ENDUIT

Lasure soluble dans l'eau, stable aux UV

Adler Lignovit Intérieur UV 100

TONALITÉ DE COULEUR

Natur – transparent sans pigments

Zugspitze – avec pigments blancs

Mont Blanc – avec pigments blancs

Spok – gris (peinture finale uniquement)

UTILISATION

Application intérieure uniquement





Brossage fort

SURFACE STRUCTURÉE

Le panneau 3 plis avec traitement de surface

Essences : épicéa

Épaisseurs standards (mm) : 13, 16, 19, 21, 27, 33, 42, 50, 60

Formats standards (mm) : jusqu'à 2100 x 6000,
mini. longueur 1000

TYPES DE SURFACES

brossage fin, brossage fort, arraché et brossage fin

EXEMPLES

Fabrication de meubles et accessoires, murs et plafonds.



Véritable vieux bois 4

VÉRITABLE VIEUX BOIS

Le panneau 3 plis avec une face en véritable vieux bois

Essences : épicéa

Épaisseur standard (mm) : 19 (6-7-6)

Largeur standards (mm) : 1250

Longueurs standards (mm) : 2600, 2800, 3000, 3200

Types de surface : 1A, 4A, 4B, 4C

TYPE DES PANNEAUX

4 - vieux panneaux brûlés par le soleil et brossés à la main

1 - poutres et planches de charpente et brossés à la main

EXEMPLES

Fabrication de meubles et d'accessoires, en murs et plafonds.



Véritable vieux bois 1





Porte de Sepell



Lucia Kocmanova Studio CZ



Mikado, placage noyer



MIKADO, placage frêne



DOOR - véritable vieux bois

DOOR

Le panneau massif

Essences : épicea, sapin blanc, placage, Véritable vieux bois (1A, 4A, 4B, 4C)
Épaisseur (mm) : 19 (6-7-6) / 4 / 19 (6-7-6)
Composition : panneau 3-plis 19 mm, contreplaqué 4 mm, panneau 3-plis 19 mm
Formats standards (mm) :
Fil du bois vertical
 2100 x 2000, 2500
 2500 x 2000, 2500
 Véritable vieux bois : 1250 x 2500
Fil du bois horizontal
 2500 x 2000, 3000 x 2500



MIKADO

Panneau massif 3-plis avec le placage naturel et le fraisage

Composition : panneau 3 plis en épicea, placage naturel de 0,9 mm d'épaisseur
Placages : frêne, noyer
Épaisseur du panneau : 27 mm
Format max : 625 x 2500 mm

USAGE

intérieur: revêtement de mur et de plafond



Les panneaux NOVATOP se démarquent par leur qualité artisanale depuis 32 ans déjà

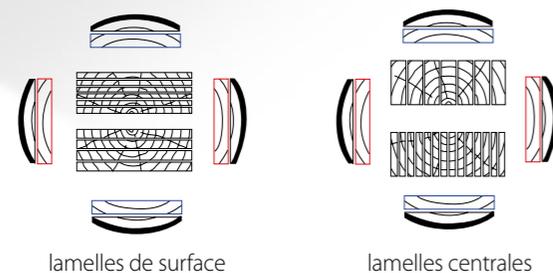


Un panneau qui est tout simplement meilleur

9 avantages pour vous

- 1 Des panneaux ayant une excellente stabilité de forme et une excellente résistance
- 2 L'élimination des fissures superficielles
- 3 Une certification Natureplus
- 4 Plus besoin de trier les panneaux
- 5 Moins de pertes de coupe grâce à la flexibilité des formats
- 6 Une qualité unique pour de nombreuses applications
- 7 Moins de risques de réclamation
- 8 Un gain de temps et des économies d'argent
- 9 Des clients absolument satisfaits

Exclusivement du bois de cœur



- Pour fabriquer nos lamelles, nous utilisons exclusivement du bois de cœur pris dans des troncs d'une épaisseur de 18 à 25 cm et dont les nœuds sont petits et sains
- Nous trions les lamelles en fonction de notre règlement intérieur qui dépasse le cadre des exigences normatives
- Les lamelles de surface sont toujours tangentielles
- Les lamelles centrales sont toujours radiales
- Les lamelles qui ne sont pas complètement rabotées sont éliminées et sont utilisées pour chauffer les séchoirs

Centre compact et coupe du panneau



- Pour les centres, nous n'utilisons que des lamelles radiales d'une largeur maximale de 63 mm (généralement 37 à 59 mm)
- Nous collons toutes les lamelles centrales dans les joints
- Nous réparons les couches intermédiaires
- La couche intermédiaire est compacte et fermée
- Nous effectuons un contrôle de sortie en personne

Minimalisation des fissures et réparation manuelle des défauts



Les émissions de formaldéhyde sont jusqu'à 10 fois inférieures aux limites de la classe E1



- Nous séchons le bois à 7 – 8 %
- Nous posons toujours les lamelles de surface avec le côté droit vers le haut, vers le côté visible du panneau
- Nous collons les lamelles de surface dans les joints avec une pression latérale élevée
- Nous réparons les panneaux de qualité A, B, C
- Nous utilisons exclusivement des nœuds naturels que nous fabriquons nous-mêmes à partir de branches

- Nous utilisons de la colle à la mélanine
- Sur demande, nous pouvons coller avec une colle PVAc (100 % sans formaldéhyde) ou PU

Un formatage de haute précision



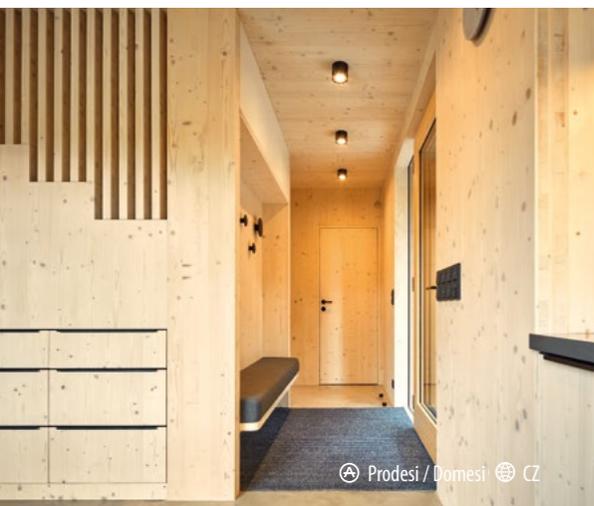
- En standard, nous garantissons la haute précision du format de base +/-2 mm en diagonale
- Sur demande, nous pouvons formater et usiner les panneaux sur des machines CNC, avec une précision de 0,1 mm

Une qualité de ponçage exceptionnelle



- Le ponçage correspond à un grain de 100
- Nous garantissons une tolérance de ponçage de +/- 0,2 mm

RÉFÉRENCE



3D

BIBLIOTHEQUE

Des textures naturelles pour un rendu parfait

PBR standard / 8K





Projektil architekti CZ



Lucia Kocmanova Studio CZ



Gayet Roger Architectes FR



www.novatop-swp.fr

Fabricant : AGROP NOVA a.s.,
 Ptnský Dvorek 99 • 798 43 Ptení
 République tchèque • novatop-swp@agrop.cz
Représentant commercial pour la France :
www.novawood-systemes.fr • www.imca-panels.fr



Certificats du producteur :



Informations



Références



À télécharger

