

Bois massif naturel

NOVATOP SWP
Panneau massif multiplis

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



14 mm (4-6-4)

16 mm (5-6-5)

19 mm (6-7-6)

21 mm (6-9-6)

27 mm (6-15-6)

27 mm (9-9-9)

32 mm (9-14-9)

42 mm (9-24-9)

50 mm (9-32-9)

60 mm (9-42-9)

45 mm (9-9-9-9-9)

60 mm (9-9-24-9-9)

épicéa

mélèze - temporairement indisponible

sapin blanc

NOVATOP SWP

3 PLIS

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

Épaisseurs standards (mm) : 14 (4-6-4), 16 (5-6-5), 19 (6-7-6), 21 (6-9-6), 27 (6-15-6), 27 (9-9-9), 32 (9-14-9), 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

Types de panneaux:

NOVATOP SWP – 3 plis

NOVATOP STATIC – 5 plis

NOVATOP FREE – collage sans formaldéhyde

NOVATOP EASY – rainure & languette + chanfrein

NOVATOP ALTHOLZ – couche de couverture

en vieux bois



NOVATOP STATIC

5 PLIS

Essences de bois utilisées : 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

Types des panneaux : NOVATOP STATIC L, NOVATOP STATIC Q

QUALITÉS

A, B, C, D, et leurs combinaisons. La classification des qualités est basée sur la norme EN 13017-1 et les règlements internes du fabricant AGROP NOVA a.s.



EXEMPLES D'UTILISATION

Les panneaux 3 plis NOVATOP peuvent être usinés avec tous les outils et machines à bois, comme le bois massif.

Le traitement de surface peut être effectué par toutes les méthodes applicables au bois massif. Il faut prendre en compte les caractéristiques naturelles du bois massif lors de l'utilisation des panneaux en extérieur.

POUR LE BÂTIMENT

Construction de plafonds et planchers, revêtements portants de toiture inclinée, débords de toit, revêtements, façades, extensions, installation, construction de halles, construction de menuiserie, etc. Qualités préférées : B/C, C/C, C/D.

EN MENUISERIE

Bardage des murs, des plafonds et des cloisons, planchers, escaliers, meubles et accessoires, cadres de portes, portes, volets, emballages, boîtes, etc. Qualités préférées : A/B, AB/B, B/B, B/C.



NOVATOP EASY

Rainure & languette + chanfrein

Panneau 3 plis

Usinage : Rainure & languette + chanfrein (des 4 côtés)

Essence : Épicéa

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

Formats (mm) : Brut : 690 x 2500, 625 x 2500,
Net : 680 x 2490, 615 x 2490

Emballage : 48 ou 32 pièces

Qualités : B/C, C/C, C/D

Utilisation : Intérieur, extérieur



Solidité
et stabilité

POSSIBILITÉS D'USINAGE

Panneau 3 plis, panneau 5 plis

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

Usinage : 1 à 4 côtés

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

Utilisation : Intérieur, extérieur





Brossage fort



ALTHOLZ 4



ALTHOLZ 1



SURFACE STRUCTURÉE

Le panneau 3 plis avec traitement de surface

Types de surfaces : brossage fin, brossage fort, arraché et brossage fin

Essences de bois : épicéa, mélèze de Sibérie

Épaisseurs standards (mm) : 14, 16, 19, 21, 27, 32, 42, 50, 60

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

EXEMPLES

Fabrication de meubles et accessoires, murs et plafonds.



NOVATOP VIEUX BOIS

Le panneau 3 plis avec une face en véritable vieux bois

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

Essence de bois : épicéa

Épaisseur standard (mm) : 19 (6-7-6)

Collage : PVAc (utilisation en intérieur)

Largeur standards (mm) : 1250

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

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.





RÉFÉRENCE



TRAITEMENTS DE SURFACE

Le panneau massif 3-plis avec traitement de surface

Bois : épicéa, sapin

Qualité : B/C, C/C, C/D

Épaisseur standard (mm) : 19, 27

Épaisseur standard (mm) : 2 500, 3 000

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

Format max (mm) : 1250 x 5000

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 pergola

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

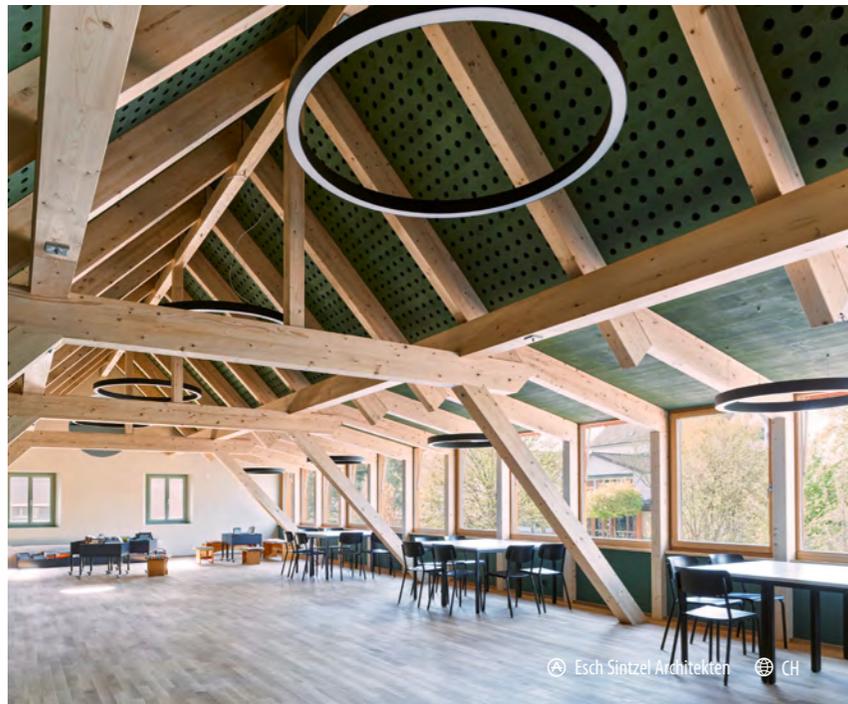
Mont Blanc – avec pigments blancs

Spok – gris (peinture finale uniquement)

UTILISATION

Application intérieure uniquement





3D

BIBLIOTHEQUE

Des textures naturelles pour un rendu parfait

PBR standard / 8K





Projektil architekti CZ



bayaya.cz



novatop-swp.fr



Les archinautes CZ

Certificats du producteur :



Fabricant : AGROP NOVA a.s.

Ptenský Dvorek 99 • 798 43 Ptení, République tchèque • tel.: +420 582 397 852
novatop-swp@agrop.cz • novatop-swp.fr

Représentant commercial pour la France : IMCA PANELS

53/55 rue Jean Jaurès • Bâtiment A - LT6 • 59000 LILLE • contact@imca-panels.com
tel.: +33 6 32 86 31 45, +33 6 20 76 21 62 • www.imca-panels.fr

Informations



Identifiants



A télécharger



novatopfr