

Eccezionale qualità artigianale
senza compromessi
da ben 32 anni



PANNELLO MULTISTRATO IN LEGNO MASSICCIO

NOVATOP 

NOVATOP SWP

Pannello multistrato

I pannelli lamellari multistrati NOVATOP sono prodotti con il legno massiccio, seguendo delle severe norme. Nel 2008 siamo il primo produttore ceco che abbia ricevuto il certificato Natureplus.

DESCRIZIONE

I pannelli lamellari multistrati NOVATOP si producono da legname di conifere essiccato a 8 % (larice 12 %). Ogni strato del pannello è costituito da lamelle in legno massiccio. Il pannello a tre strati è composto da uno strato centrale girato di 90° agli strati esterni. Il pannello a 5 strati comprende uno strato centrale, girato di 90° ai due strati esterni paralleli su ogni lato. Lo spessore degli strati è variabile e determina lo spessore finale del pannello. Le lamelle dello strato centrale sono incollate longitudinalmente e sono giunte nella lunghezza testa a testa oppure possono essere continue. Il loro spessore è massimo di 42 mm.

Gli strati centrali si producono con lamelle intere di spessore 6 o 9 mm e di larghezza da 93 a 143 mm. Su un singolo pannello si trova sempre lo stesso spessore delle lamelle in superficie e sono girate con lato destro verso l'esterno. I giunti longitudinali in ogni strato sono incollati tra di loro.

La colla utilizzata è acquaresistente e l'incollaggio delle lamelle in superficie corrisponde a AW 100 oppure D4 secondo EN 204. Qualità di levigatura corrispondente a grana 100 (una levigatura più grossolana su richiesta).

VANTAGGI

Carattere del legno massiccio naturale
Materiale naturale non nocivo alla salute
Stabilità dimensionale
Rigidità nella flessione
Ottima lavorazione delle superfici e lati
Materiale di grande superficie
Manipolazione e montaggio semplice
Larga gamma d'utilizzo sia negli interni che anche in esterno



PANNELLI A 3 STRATI

Specie legnose: abete rosso dell'Europa centrale, abete nordico, larice siberiano, abete bianco netto
Spessori standard (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), 32 (9-14-9), 42 (9-24-9), 50 (9-32-9), 60 (9-42-9)
Larghezze standard (mm): 1040, 1250, 2100, 2500
Lunghezze standard (mm): 2500, 2750, 3000, 4000, 5000, 6000
Formati non standard (mm): su richiesta
Qualità: A, B, C, D e loro combinazioni
Tipi dei pannelli: NOVATOP SWP, NOVATOP SWP SD – pannello secondo EN 13986, NOVATOP FREE – incollato senza formaldeide



Lamella continua fino a 10 m

XXL PANNELLI

Pannelli a 3 strati

Specie legnose: abete rosso
Spessori (mm): 27 (9-9-9), altri su richiesta
Formati (mm): Flessibilità dei formati, max. 2500 x 10000
Qualità: B/D (a vista unilaterale) o C/D (non a vista)

VANTAGGI

lamelle di superficie continue con qualità a vista fino a 10 m di lunghezza



LAMELLA DI SUPERFICIE fino a 12 mm

Pannelli a 3 strati

Specie legnose: abete rosso
Spessori standard (mm): 42 (12-18-12), 60 (12-36-12)
Lunghezze standard (mm): 5000, 6000
Larghezze standard (mm): 1250, 2100, 2500
Qualità: B, C, D e loro combinazioni

VANTAGGI

lamelle più spesse
maggiore stabilità del pannello
risparmiando spazio, legname costi



EASY BOARD

Pannello a 3 strati, maschio e femmina + smussatura a laser

Specie legnosa: Abete rosso, abete bianco

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

Formati (mm): Lordo: 625 x 2500, 1250 x 5000

Netto: 615 x 2490, 1240 x 4990

Qualità: B/C, C/C, C/D

Confezione: 48 (19 mm) o 32 (27 mm)

Lavorazione: Maschio, femmina + smussatura/ 4 lati

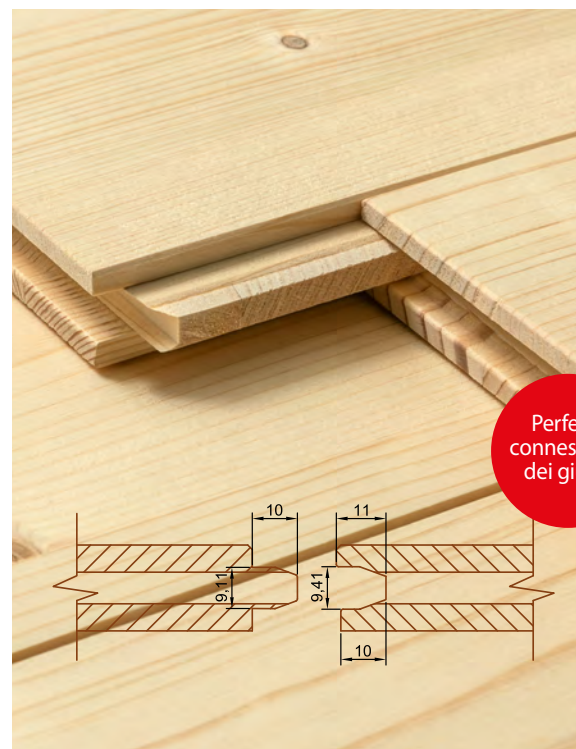
Opzioni di lavorazione: spazzolatura, rusticatura, anticatura, foratura

Trattamenti di superficie: Smalto diluibile ad acqua per interni

UTILIZZO

Interni - rivestimenti per pareti, soffitti, pavimenti, ecc.

Esterni - sottofondi per tetti, pergolati, ecc.



Perfetta
connessione
dei giunti

STATIC

pannelli a 5 strati

Specie legnose: abete dell'Europa centrale

Spessori standard (mm): 45 (9-9-9-9-9), 60 (9-9-24-9-9)

Larghezze standard (mm): 1040, 1250, 2100, 2500

Lunghezze standard (mm): 5000, 6000

Qualità: A, B, C, D e loro combinazioni

Tipi dei pannelli: NOVATOP STATIC L, NOVATOP STATIC Q

VANTAGGI

Soluzione per le sporgenze dei tetti minimizzando i ponti termici

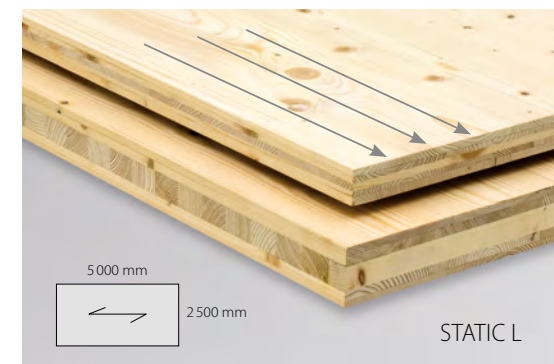
Alte prestazioni di statica

Alta resistenza alla flessione nell'asse principale fino a 48 N/mm²

Modulo di elasticità fino a 11 500 N/mm²

Pannelli di grandi dimensioni fino

a 2 500 x 12 000 mm



STATIC L



STATIC Q



POSSIBILITÀ DI LAVORAZIONE

Pannello a 3 strati, a 5 strati

Specie legnose: abete rosso, abete

Spessori standard: fino a 60 mm

Formati: max. 2500 x 6000 mm

Qualità: B/B, B/C, C/C, C/D

Lavorazioni di precisione:

Tolleranza di lavorazione nello spessore $\pm 0,4$ mm

Tolleranza larghezza e lunghezza $\pm 0,5$ mm

Tolleranza dello spessore di levigatura $\pm 0,2$ mm

FORMATTAZIONE

Grande flessibilità in base alle varie richieste

STANDARD:

Maschio e femmina, scanatura nei lati,
giunto a pettine

NON STANDARD

perforazione in vari profili (fresatura, taglio, foratura),
fresatura delle scanature e dei fori di varie forme
e altro secondo le richieste individuali



RIFINITURE DELLE SUPERFICI

Pannello a 3 strati

Specie legnose: abete rosso, abete

Spessori standard (mm): 19, 27

Lunghezze standard (mm): 2500, 3000

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

Max. Formati (mm): 1250 x 5000

Qualità: B/C, C/C, C/D

RIFINITURA DELLE SUPERFICI PER GLI ESTERNI

Lato visibile: Pre-finale – pronto per la verniciatura
finale in cantiere, rivestimento finale

Parte inferiore: Vernice di fondo

TIPO DI RIVESTIMENTO

A base d'acqua, stabile rispetto ai raggi UV

Smalto: Remmers Induline LW-760

Vernice: Remmers Induline DW-660

TONALITÀ DI COLORE

Smalto: trasparente con pigmenti bianchi

Livello di brillantezza: lucentezza satinata

UTILIZZO

Applicazione negli esterni in luoghi protetti dagli agenti
atmosferici diretti – ad esempio intradossi del tetto, pergole

TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI PER GLI INTERNI

Lato visibile: vernice di fondo o vernice di rifinitura

TIPO DI RIVESTIMENTO

Smalto diluibile in acqua smalto, stabile rispetto ai raggi UV
Adler Lignovit Interior UV 100

TONALITÀ DI COLORE

Natur – trasparente senza pigmenti colorati

Zugspitze – con pigmenti bianchi

Spok – grigio (solo vernice finale)

UTILIZZO

Applicazione sono negli interni





Spazzolatura

SUPERFICIE STRUTTURATA

Pannello a 3 strati con trattamento della superficie

Specie di legno: abete rosso

Spessori standard (mm): 13, 16, 19, 21, 27, 32, 42, 50, 60

Formati standard (mm): fino a 2100 x 6000,
lunghezza min. 1000

RIFINITURE DELLA SUPERFICIE

Spazzolatura, rusticatura, anticatura, campionario

ESEMPI DI USO

Produzione di mobili e dell'arredamento interno,
rivestimenti delle pareti e solai



ALTHOLZ 4



ALTHOLZ 1

ALTHOLZ

Pannello a 3 strati in legno massiccio con lo strato in superficie di legno vecchio originale

Specie di legno: abete rosso

Tipi di superfici: 1A, 4A, 4B, 4C

Spessore standard (mm): 19 (6-7-6)

Larghezze standard (mm): 1250

Lunghezze standard (mm): 2600, 2800, 3000, 3200

TIPO PANNELLI

1 – travi e tavole delle capriate, spazzolato a mano
4 – legno vecchio esterno bruciato dal sole,
spazzolato a mano

ESEMPI DI USO

Produzione di mobili e dell'arredamento interno,
rivestimenti delle pareti e solai





DOOR

Pannello multistrato

Specie di legno: abete rosso

Spessore (mm): 19 (6-7-6)/ 4/ 19 (6-7-6)

Composizione: pannello a 3 strati ALTHOLZ 19 mm, compensato 4 mm, pannello a 3 strati ALTHOLZ 19 mm

Larghezze (mm): 1250

Lunghezze (mm): 2600, 2800, 3000, 3200

Larghezza delle lamelle di superficie: 80-230 mm, sullo strato a vista sempre una combinazione di diverse larghezze di lamelle

Spessore delle lamelle di superficie: circa 6 mm, può mostrare tolleranze più elevate a seconda del tipo di pannello

TIPO PANNELLI

1 – travi e tavole delle capriate, spazzolato a mano

4 – legno vecchio esterno bruciato dal sole, spazzolato a mano



Lucia Kocmanova Studio CZ



MIKADO

Pannello massello a 3 strati con piallaccio naturale e fresatura

Composizione: Pannello a 3 strati in abete, impiallacciatura naturale spessore 0,9 mm

Piallacci: frassino, noce

Spessore del pannello: 27 mm

Formato max.: 625 x 2500 mm

USO INTERNO

Interno: rivestimento di pareti e soffitti



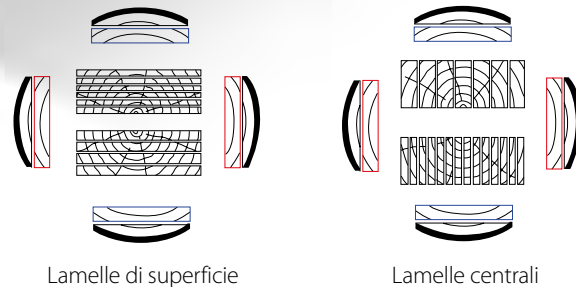
I pannelli NOVATOP si distinguono per la qualità artigianale da ben 32 anni

Semplicemente
un pannello migliore

9 vantaggi per voi

- 1 Stabilità della forma e resistenza elevata del pannello
- 2 Eliminazione della formazione di fessure in superficie
- 3 Certificazione Natureplus
- 4 Nessuna necessità di selezionare i pannelli
- 5 Minori scarti grazie alla flessibilità dei formati
- 6 Qualità uniforme dei pannelli per molteplici applicazioni
- 7 Minore rischio di reclami
- 8 Risparmio di tempo e denaro
- 9 Massima soddisfazione dei vostri clienti

Solamente legno centrale



- Per la produzione di tutte le lamelle utilizziamo esclusivamente legno centrale con spessori di tronco compresi tra 18 e 25 cm, caratterizzato principalmente da nodi piccoli e sani
- Le lamelle vengono selezionate secondo regolamenti interni che superano i requisiti degli standard
- Le lamelle in superficie sono sempre tangenziali
- Le lamelle centrali sono sempre radiali
- Le lamelle non piallate vengono scartate e utilizzate per l'autonomia degli essiccatoi

Strato centrale
compatto e sezione
del pannello



- Per gli strati centrali utilizziamo esclusivamente lamelle radiali con una larghezza massima di 63 mm (di solito tra i 37 mm e 59 mm)
- Tutte le lamelle centrali vengono incollate nelle giunture
- Ritocchiamo le lamelle centrali
- Lo strato centrale è integro e chiuso
- Effettuiamo un controllo di uscita personalmente

Minimizzazione delle
fessurazioni
e ritoccaggio
manuale dei difetti



- Il legno viene essiccato al 7-8%
- Le lamelle di superficie vengono sempre posizionate con il lato destro rivolto verso l'alto sul lato a vista del pannello
- Le lamelle di superficie vengono incollate nelle giunture con una forte pressione laterale
- Ritocchiamo le qualità A, B, C
- Utilizziamo esclusivamente nodi naturali provenienti dai rami della nostra produzione

Emissioni
di formaldeide fino
a 10 volte inferiori
ai limiti della classe E1



- Incollaggio con colla melaminica
- Su richiesta, effettuiamo l'incollaggio con colla PVAc (100% priva di formaldeide) o PU

Alta precisione
di formattazione



- Garantiamo in modo standard un'alta precisione del formato base di +/-2 mm diagonalmente
- Su richiesta effettuiamo formattazione e lavorazione su macchine CNC con una precisione di 0,1 mm

Eccezionale qualità
della levigatura



- La levigatura corrisponde a grana 100
- Garantiamo una tolleranza di levigatura di +/- 0,2 mm

REFERENZE



3D BACHECA

Dettagli reali per avere un mondo di visualizzazione perfetto

PBR standard / 8K





Projektil architekti CZ



Les archinautes CZ



© Vladav Novak

Klar CZ

www.novatop-swp.it

Produttore: AGROP NOVA a.s.
 Ptený Dvůrek 99 • 798 43 Ptení
 Repubblica Ceca
novatop@agrop.cz
gino.mencarini@agrop.cz



Certificati del produttore:



Informazioni



Referenze



Download

