

ALPIready /

Product Code

18.91F - Wax

Type

ALPI Wavy Fir Blue

Collection Designer

Design

Raw-Edges

Texture

Design

Finishes

Wax

Dimensions

2500x1250mm



The mark of
responsible forestry



ALPIready /

ALPIready is a decorative surface in prefinished wood, ready for use, made of two layers of ALPIlignum joined by adhesive film. ALPIready is finished on the front side. The product is durable, flexible and easy to use. ALPIready shortens the time and effort spent on panel fabrication and installation.

ALPI has chosen the most suitable finishes formulated to beautify the naturalness and colour of the wood. ALPI also produces matching edge-banding for each pattern.

In line with the company's sustainable approach, ALPIready is made with wood from responsibly managed forests by the FSC® (FSC-C004666).

Application areas /

Furniture surfaces, interior-design surfaces, hotel interiors, surfaces in apartment buildings and residential complexes, boutiques, retail interiors, offices, public spaces, indoor facing and surfaces for yachts and cruise ships.

Finishes /

ALPIready is supplied with the most suitable finish.

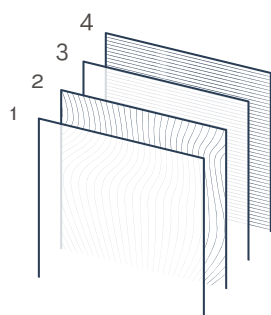
Touch: Maintains the naturalness of the wood while being soft and pleasant to the touch.

Groove: Emphasises the grain and textural quality while being like raw wood to the touch.

Wax: A matt finish rendering the delicate appearance of wax-treated wood.

Oil: A finish that enlivens the colour of the wood while giving it the typical sheen of natural-oil treatments.

Product /



1. Finish
2. ALPIlignum wood veneer
3. Adhesive
4. ALPIlignum wood veneer



Available with matching edge-banding in wood.

ALPIready /

Size*	2500x1250/3050x1300 mm
Nominal Thickness	1.0 mm
Weight per m²	0.7 kg
Variation in size (UNI EN 438-2, 17:2019)	1 %
Resistance to abrasion (UNI EN 438-2, 10:2019)	>20/25 Taber turns
Resistance to cold liquids (UNI EN 12720:2013)	A
Lightfastness (xenon arc lamp)** (UNI EN 438-2, 27:2019)	>4/5 Grey scale
Formaldehyde Emission Compliance with Annex 1 of the German Chemical Prohibition Ordinance (according to DIN EN 16516 and DIN EN 717-1)	✓
Certification	 The mark of responsible forestry FSC® C004666

*Some products come only in 1250 mm width

** The specific rating of lightfastness for each of the ALPIready products is available upon request.

ALPIready /

Helpful recommendations /

For correct counterbalance, we suggest using the same type of product on both sides of the panel, as advised by the EN 14323 standard. However, high-pressure laminate that has characteristics compatible with the outward-facing material can also be used. In any case, specific production tests must be carried out to evaluate the stability of the finished panel over time (three to seven days).

Preconditioning /

We advise conditioning the product for at least 48 hours in the same room as the panel to which it will be affixed. Optimal conditions are 20° Celsius with a relative humidity of 40%-65%.

Gluings with a steel-plate press /

The utmost care is needed in cleaning the plates of the press, in order to avoid dents or damage to the finished surface. A varnished surface that is damaged by particles pressed between the metal plate and the decorative surface are difficult to repair. The protective film must always be lying perfectly smooth on the surface of ALPIready, in order to avoid pressing folds into the surface.

Apply the veneer glue evenly, in the same quantity, on both sides of the panel. The quantity of glue must be dosed so that it does not leak out from the edges under pressure and damage the decorative surface.

Never allow the temperature to rise above 80° and 90° Celsius for durations from 2 to 3 minutes when using thermosetting glue. The application of ALPIready on surfaces with an elevated coefficient of thermal expansion (metal and other surfaces) could lead to warping and delamination due to sudden changes in temperature and humidity.

Gluings with contact adhesive /

Contact adhesives can be applied by hand or by machine. This must be done properly, in order to avoid blisters beneath the surface. Allow the solvent contained in the glue to evaporate completely.

Please note /

As with natural wood, ALPIready surfaces cannot guarantee an absolute colour match between different production batches. Slight differences of hue between different lots of product are not to be considered a defect.

As with natural wood, ALPIready reacts to sunlight and artificial light, both direct and indirect. A gradual change in the surface colour over time is a natural phenomenon.

Cleaning /

ALPIready surfaces are easy to clean with natural-fibre cloth moistened with water. Neutral, non-abrasive detergent may be used. Avoid the use of solvents such as acetone, nail polish remover or paint thinner.

Storing /

ALPIready must be stored horizontally, panels face to face, in rooms with a temperature between 10° and 30° Celsius, relative humidity between 40% and 60%, arranged on designated pallets, never resting directly on the floor.

As with all wood surfaces, for good preservation over time, ALPIready must be protected from the sun by means of opaque, possibly dark, covering. Absolutely avoid contact, even temporary contact, with water and other liquids. Absolutely avoid condensation and dripping on the surface of the product.

The panels must be handled by two people.

We recommend using the product within 12 months of delivery.

For all additional clarifications, please contact the technical office at ALPI. This data sheet replaces and annuls any older information.

The information and recommendations contained in this data sheet is based on current knowledge at ALPI and could be modified in the future in accordance with new findings, evaluations or production systems.

Users should carry out their own assessment of the product to satisfy themselves that it is suitable for their requirements.

Safety information /

Like all other ALPI products, ALPIready adheres to REACH legislation (the European Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), which rules that substances of very high concern and substances subject to authorisation appear in concentrations of less than 0.1% by weight (REACH Annex XIV). ALPI products do not contain restricted substances (REACH Annex XVII), and they comply with the European Union Regulation 2019/1021 regarding persistent organic pollutants, which took effect on 20 June 2019. ALPI does not use metal-complex dyes.

ALPIready /

ALPIready è una superficie in legno prefinito, pronta all'applicazione e formata da due strati di tranciato ALPIlignum uniti da un film adesivo. ALPIready è verniciato sul fronte e si contraddistingue per robustezza, flessibilità e facilità d'uso. ALPIready è di facile installazione ed elimina i tempi di verniciatura.

ALPI ha selezionato per ogni prodotto una verniciatura che ne valorizza la naturalità e il colore. È disponibile una linea di bordi verniciati in abbinamento ad ogni decoro.

In linea con l'approccio sostenibile dell'azienda, ALPIready è realizzato con legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile, certificate FSC® (FSC-Coo4666).

Settori di impiego /

Superfici per arredamento; superfici e rivestimenti per architettura d'interni; hôtellerie, multi-apartment, residential, shop, retail, uffici, spazi pubblici; superfici e rivestimenti interni di imbarcazioni da diporto e navi da crociera.

Finiture /

Ogni decoro è proposto in una delle seguenti verniciature, pensate per esaltare l'estetica del legno.

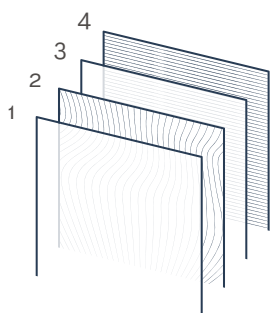
Touch: mantiene la naturalezza del legno donando una sensazione morbida e piacevole al tatto.

Groove: enfatizza la tessitura e la matericità del materiale, regalando un naturale effetto tattile, analogo a quella del legno grezzo.

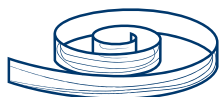
Wax: verniciatura opaca che conferisce al legno il delicato aspetto caratteristico dei trattamenti a base di cere.

Oil: ravviva il colore del legno donando alla superficie un effetto brillante e naturale, caratteristico dei trattamenti a base di olii naturali

Prodotto /



1. Verniciatura
2. Tranciato ALPIlignum
3. Adesivo
4. Tranciato ALPIlignum



Disponibile in abbinamento una linea di bordi in legno.

ALPIready /

Dimensione*	2500x1250/3050x1300 mm
Spessore Nominale	1.0 mm
Peso per m ²	0.7 kg
Variazioni Dimensionali	1 %
UNI EN 438-2, 17:2019	
Resistenza all'abrasione	>20/25 giri Taber
UNI EN 438-2, 10:2019	
Resistenza ai liquidi freddi	A
UNI EN 12720:2013	
Fotodegradazione (Xenotest)**	>4/5 Scala di grigi
UNI EN 438-2, 27:2019	
Emissione di Formaldeide	
Appendice 1 del ChemVerbotsV - decreto tedesco sulle sostanze chimiche vietate (conformemente a DIN EN 16516 e DIN EN 717-1)	✓
Certificazione	 The mark of responsible forestry FSC® C004666

*Per alcuni articoli la larghezza è solo 1250mm

**Valori per singolo articolo disponibili su richiesta

ALPIready /

Accorgimenti applicativi /

Per un corretto contro bilanciamento è consigliabile usare lo stesso tipo di prodotto su entrambe le facce del pannello come previsto dalla norma EN 14323 ma il processo può anche essere effettuato con HPL aventi caratteristiche compatibili col materiale impiegato nella facciata. È comunque necessario fare specifici test di produzione per valutare la stabilità nel tempo (3-7 giorni) del pannello finito.

Precondizionamento /

Si consiglia di condizionare il prodotto per almeno 48 ore nello stesso ambiente del pannello al quale verrà applicato. Le condizioni ottimali sono ad una temperatura di circa 20°C ed una umidità relativa di 40-65%.

Incollaggio con pressa piana /

L'uso di una pressa a vano deve comportare la massima attenzione nella pulizia dei piani per evitare ammaccature e danni ad una superficie finita. I danni ad una superficie verniciata prodotti da particelle pressate fra piano metallico e decorativo sono difficilmente riparabili. Il film protettivo deve essere sempre perfettamente disteso sulla superficie dell'ALPIready per evitare ricalchi da spessore. La colla di placcaggio deve essere applicata nella stessa quantità su entrambe le facce del pannello ed in quantità tale da evitare sotto pressione debordamenti laterali e danni alla superficie decorativa. La temperatura della pressa in caso di utilizzo di colle termoindurenti non dovrebbe mai superare gli 80°-90°C per tempi compresi tra 2 e 3 minuti. L'applicazione dell'ALPIready su superfici con coefficienti di dilatazione termica elevati (superfici metalliche e non) può portare a variazioni di planarità e distacchi dovuti a cambiamenti repentini di temperatura e umidità.

Incollaggio con colla a contatto /

L'incollaggio mediante colla a contatto con l'ausilio di battente a tampone deve essere eseguito a regola d'arte per evitare la formazione di bolle superficiali più o meno estese. A questo scopo l'operatore deve rispettare la completa evaporazione dei solventi contenuti nella colla.

Avvertenze /

Come per il legno naturale, per le superfici di ALPIready non è possibile garantire l'assoluta consistenza di colore tra i diversi lotti di produzione. Una leggera differenza di colore tra diversi lotti di produzione non può essere considerata un difetto. Proprio come il legno naturale, infatti, ALPIready reagisce alla radiazione luminosa diretta o indiretta, solare e/o artificiale. Un graduale cambiamento del colore della superficie nel corso del tempo è un fenomeno naturale.

Pulizia /

Le superfici ALPIready si puliscono facilmente con un panno in fibra naturale inumidito con acqua, eventualmente con l'ausilio di detergenti neutri non abrasivi. Non utilizzare mai acetone o diluenti per vernici su ALPIready.

Immagazzinamento /

ALPIready va immagazzinato in orizzontale, faccia contro faccia, in ambiente a temperatura compresa tra 10°C e 30°C e umidità relativa compresa tra il 40% e il 60%, riposto su appositi bancali e mai appoggiato direttamente sul pavimento. Come tutte le superfici in legno, per una buona conservazione nel tempo, va protetto dalla luce con coperture non trasparenti e possibilmente scure. Sono da evitare assolutamente contatti, anche temporanei, con acqua o altri liquidi. Vanno altresì tassativamente evitate condense e gocciolamenti sulla superficie del prodotto.

I fogli vanno sempre manipolati da due persone.

È consigliabile utilizzare il prodotto entro i primi dodici mesi dalla consegna.

Per qualsiasi chiarimento si consiglia di contattare il servizio tecnico ALPI. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Le informazioni e raccomandazioni qui contenute si basano sulle attuali conoscenze da parte di ALPI e possono essere suscettibili di future modifiche a seguito di nuove valutazioni o di eventuali nuovi sistemi produttivi. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto all'utilizzo che ne intende fare.

Informazioni di sicurezza /

In modo analogo a tutti gli altri prodotti ALPI, ALPIready rispetta il limite massimo dello 0.1% relativamente a SVHC e sostanze soggette ad autorizzazione (allegato XIV al REACH), non contiene sostanze soggette a restrizione (allegato XVII al REACH) ed è conforme al Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 Giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti. Inoltre, nel processo tintoriale di tutti i prodotti ALPI non viene utilizzato alcun colorante metallo-complesso.

ALPIready /

ALPIready est une surface en bois préfini prête à l'emploi obtenue à partir de deux couches de placage tranché ALPIlignum reliées par un film adhésif. ALPIready est peint sur le devant et se distingue par sa solidité, sa flexibilité et sa facilité d'utilisation.

ALPIready est facile à installer et élimine les temps de peinture.

Pour chaque produit, ALPI a sélectionné une peinture mettant en valeur la couleur et l'authenticité du bois.

Une gamme de bords peints peut être assortie à chaque effet graphique.

En parfaite adéquation avec l'approche respectueuse du développement durable de l'entreprise, ALPIready est fabriqué à partir de bois provenant de forêts gérées de manière correcte et responsable FSC® (FSC-Coo4666).

Secteurs d'utilisation /

Surfaces d'ameublement ; surfaces et revêtements pour l'architecture d'intérieur ; hôtellerie, copropriétés, logements résidentiels, magasins, commerce de détail, bureaux, espaces publics ; surfaces et revêtements intérieurs de bateaux de plaisance ou de croisière.

Finitions /

Chaque effet graphique est proposé dans l'une des peintures spécialement pensées pour sublimer l'esthétique du bois indiquées ci-dessous.

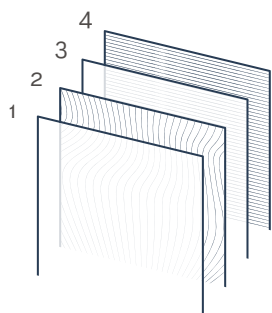
Touch : conserve l'authenticité du bois tout en procurant une sensation douce et agréable au toucher.

Groove : met l'accent sur la texture et la matérialité du bois avec un naturel effet tactile rappelant le bois brut.

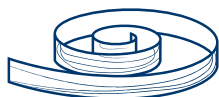
Wax : finition mate qui confère au bois l'aspect délicat des traitements à base de cire.

Oil : ravive la couleur du bois en agrémentant la surface de l'effet brillant et naturel caractéristique des traitements à base d'huiles naturelles.

Produit /



1. Finition
2. Placage tranché ALPIlignum
3. Adhésif
4. Placage tranché ALPIlignum



Une gamme de bords peints assortis est disponible.

ALPIready /

Dimension*	2500x1250/3050x1300 mm
Épaisseur nominale	1.0 mm
Poids par m ²	0.7 kg
Variations dimensionnelles (UNI EN 438-2, 17:2019)	1 %
Résistance à l'abrasion (UNI EN 438-2, 10:2019)	>20/25 tours Taber
Résistance aux liquides froids (UNI EN 12720:2013)	A
Photodégradation (Xenotest)** (UNI EN 438-2, 27:2019)	>4/5 Échelle de gris
Émission de formaldéhyde Annexe 1 du ChemVerbotsV - décret allemand sur les substances chimiques interdites (selon DIN EN 16516 et DIN EN 717-1)	✓
Certification	 The mark of responsible forestry FSC® C004666

*La largeur de certains articles n'est que de 1250 mm

**Valeurs disponibles sur demande pour chaque article

ALPIready /

Précautions d'application /

Pour un bon contrepois, nous conseillons d'utiliser le même type de produit sur les deux faces du panneau conformément aux dispositions de la norme UNI EN 14323:2021, mais le processus peut également être effectué avec du HPL ayant des caractéristiques compatibles avec le matériau utilisé en façade. Il est quoi qu'il en soit nécessaire de réaliser des tests de production spécifiques pour évaluer la stabilité du panneau fini dans le temps (3-7 jours).

Mise en condition préalable /

Il est recommandé de mettre en condition le produit pendant au moins 48 heures dans le même environnement que le panneau sur lequel il sera appliqué. Les conditions optimales correspondent à une température d'environ 20°C et à une humidité relative de 40 à 65 %.

Collage à la presse plate /

Afin d'éviter les bosses ou les dommages sur les surfaces finies en cas d'utilisation d'une presse à compartiment, il convient de nettoyer les plaques avec le plus grand soin. Les dommages causés à une surface peinte par des particules pressées entre la plaque métallique et décorative sont difficilement réparables. Le film protecteur doit toujours être parfaitement appliqué sur la surface d'ALPIready pour éviter les divergences d'épaisseurs. La même quantité de colle doit être appliquée sur les deux faces du panneau. Cette quantité ne doit pas être excessive afin d'éviter, sous pression, les débordements latéraux ou les endommagements de la surface décorative. En cas d'utilisation de colles thermodurcissables, la température de la presse ne doit jamais dépasser 80°-90°C pendant des durées comprises entre 2 et 3 minutes. L'application d'ALPIready sur des surfaces à haut coefficient de dilatation thermique (surfaces métalliques ou autres) peut entraîner des variations de planéité et des décollements résultant des changements brusques de température et d'humidité.

Collage à l'aide de colle de contact /

Le collage à l'aide de colle de contact par battant tampon doit être réalisé dans les règles de l'art afin d'éviter la formation de bulles plus ou moins étendues en surface. Pour ce faire, l'opérateur doit s'assurer de l'évaporation complète des solvants contenus dans la colle.

Avertissements /

Comme pour le bois naturel, il n'est pas possible de garantir la parfaite uniformité de couleurs entre les différents lots de production. Une légère différence de couleur entre différents lots de production ne peut pas être considérée comme un défaut. Tout comme le bois naturel, ALPIready réagit en effet au rayonnement lumineux, direct ou indirect, solaire et/ou artificiel. Le changement progressif de la couleur de la surface au fil du temps est un phénomène naturel.

Nettoyage /

Les surfaces ALPIready peuvent facilement être nettoyées à l'aide d'un chiffon en fibres naturelles humidifié avec de l'eau et, éventuellement, des détergents neutres non abrasifs. N'utilisez jamais d'acétone ou de diluant pour peinture sur ALPIready.

Stockage /

ALPIready doit être stocké horizontalement, face contre face, dans des environnements dont les températures sont comprises entre 10°C et 30°C et l'humidité relative entre 40 % et 60 %. Placé sur des palettes spéciales, il ne doit jamais être posé directement sur le sol. Comme pour toutes les surfaces en bois, pour bien conserver le produit dans le temps, il est nécessaire de le protéger de la lumière à l'aide de couvertures non transparentes, si possible foncées. Tout contact, même temporaire, avec de l'eau ou d'autres liquides est absolument à proscrire. Il faut aussi catégoriquement éviter toute condensation ou tout égouttement sur la surface du produit.

La manutention des feuilles doit toujours être effectuée par deux personnes.

Il est conseillé d'utiliser le produit dans les douze mois à compter de la livraison.

Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de contacter le service technique d'ALPI. Cette fiche annule et remplace toute édition précédente. Les informations et recommandations contenues dans ce document s'appuient sur les connaissances actuelles d'ALPI et pourront faire l'objet de modifications potentielles à l'avenir en cas de nouvelles évaluations ou d'éventuels nouveaux systèmes de production. L'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation du produit à l'usage qu'il compte en faire.

Informations de sécurité /

Comme les autres produits ALPI, ALPIready respecte la limite maximale de 0,1 % de SVHC et substances soumises à autorisation (annexe XIV de REACH), ne contient pas de substances soumises à restriction (annexe XVII de REACH) et est conforme au Règlement (UE) 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants. De plus, aucun colorant à complexe métallifère n'est utilisé dans le processus de teinture des produits ALPI.