BELLOTTI

L'EVOLUZIONE DEL LEGNO

Catalogo generale
Products catalogue

Azienda

Dal 1927 Bellotti opera con esperienza e professionalità nel settore del legno e dei suoi derivati sul mercato nazionale ed internazionale diventando sinonimo di innovazione, garanzia di qualità e attento servizio al cliente. Conoscere le esigenze del mercato è la strategia vincente per poter essere dinamici e sempre propositivi nei confronti del cliente, offrendo soluzioni mirate in ogni settore, e spesso anticipandone le esigenze. Ogni settore di mercato ha infatti peculiarità e dinamiche specifiche: la gamma prodotti di Bellotti ha una multifunzionalità in grado di garantire un impiego differenziato e vario. L'azienda è leader nella produzione di compensati speciali assemblati con materiali innovativi e tecnologici - tutti certificati e garantiti dal Sistema di Qualità Aziendale ISO 9001:2015 - ed è specializzata nella commercializzazione di legnami e semilavorati provenienti da tutto il mondo.
L'azienda, da sempre attenta alle tematiche di carattere ambientale, ha sviluppato un ambizioso progetto realizzando uno tra i più grandi impianti fotovoltaici su tetto totalmente integrato in Italia, coprendo 10.000 m² di falde con 4500 pannelli fotovoltaici con una potenza di 1 MW che produrranno 1.026.600 kWh annui di energia pulita.

Company

Ever since 1927 Bellotti has been working proficiently and professionally in the industry of wood and its by-products both on the domestic and international market, becoming a synonym of innovation, guarantee of quality and careful customer care. Understanding the market needs is the winning strategy to be dynamic and always propositional towards our clients, offering customized solutions in every sector and often anticipating their requirements. In fact any market sector has distinctive features and specific trends: Bellotti's products have a multifunctionality able to assure a diversified and varied use. Our company is leader in manufacturing special plywood, assembled with pioneer and technological materials - all certified and guaranteed by the ISO 9001:2015 Company Quality Management System - and specializes in selling timber and semi-finished products coming from all over the world. The Company confirm their commitment to protect the environment following out an ambitious project, realizing one of the largest photovoltaic system fully integrated into the roof structure in Italy covering a surface of 10,000 square meters with 4,500 photovoltaic panels and a power of 1MW with a production of 1,026,600 kWh of clean energy every year.

Approvvigionamento

Bellotti si approvvigiona con specie legnose provenienti da tutti e cinque i continenti; la selezione del legname avviene sul posto di origine grazie alla collaborazione di partner esperti che lo collaudano e ne verificano la qualità con scrupolosa attenzione e con criteri di scelta finalizzati all'utilizzo. Ciò consente a Bellotti di seguire anche logiche di sostenibilità ambientale, garantendo che il legno provenga da piantagioni controllate o che prevedano la riforestazione. L'azienda vende prodotti certificati FSC e PEFC.

Raw material

Bellotti stocks up with wood species coming from all the five continents: the selection of wood is made in the place of origin, through the collaboration with skilled partners who test it, verifying its quality with the utmost care and with choice standards targeted to its use. This allows Bellotti to follow logics of environmental sustainability as well, assuring that wood comes from controlled plantations or from areas where reforestation is planned. The company sell FSC and PEFC products.

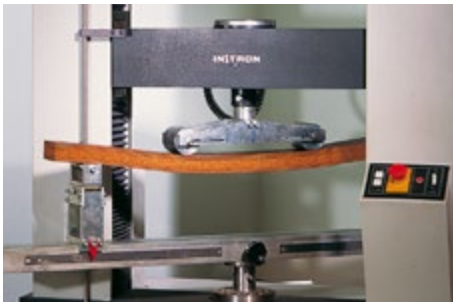
Member of CISQ Federation
RINA
ISO 9001:2000
Certified Quality System

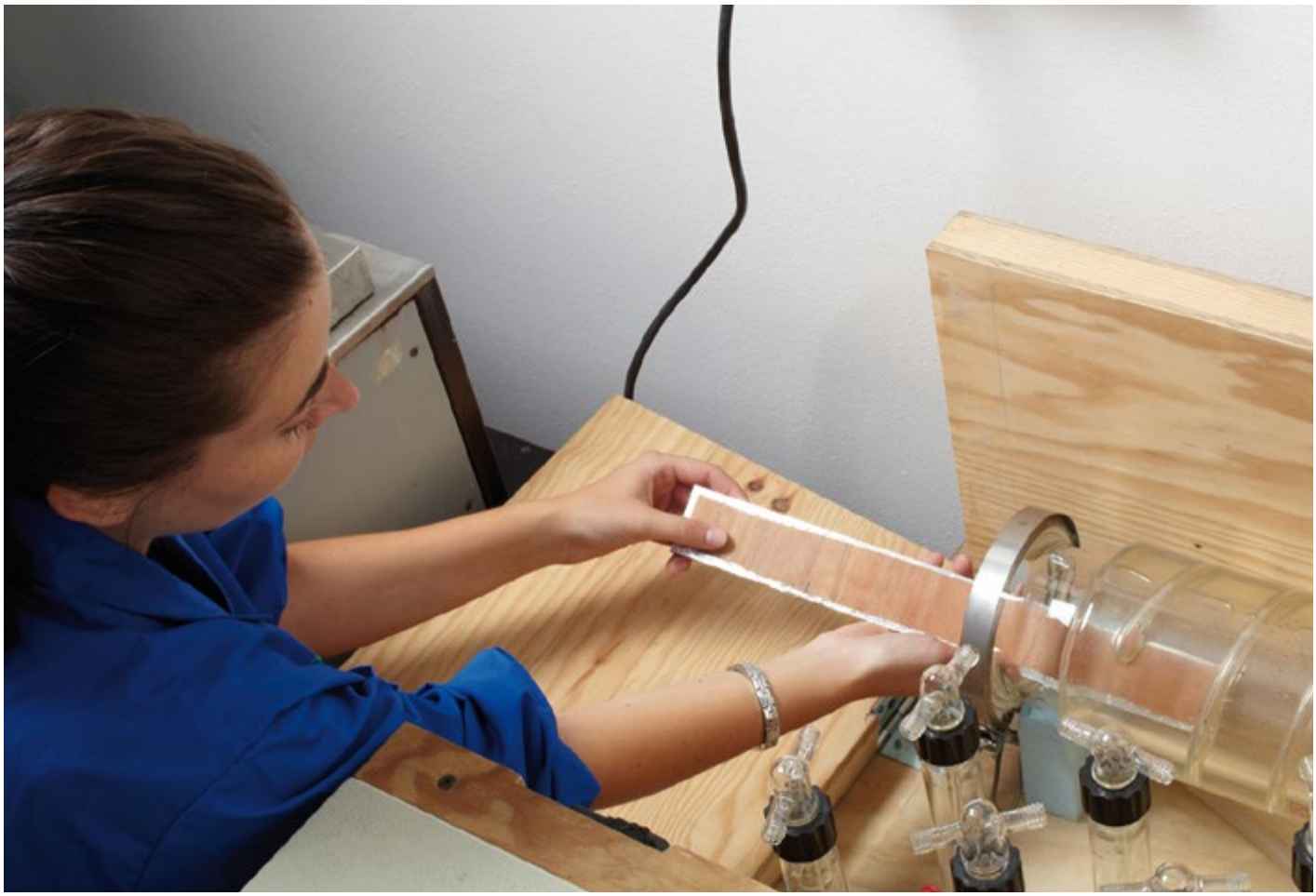
Laboratorio di ricerca e sviluppo

Il Centro Ricerca&Sviluppo costituisce – insieme al Laboratorio di Controllo Qualità – la struttura indispensabile che permette a Bellotti di essere sempre all'avanguardia. Il Laboratorio di Ricerca&Sviluppo, in stretta collaborazione con l'Ufficio Tecnico, testa costantemente i materiali e i prodotti per misurarne le prestazioni e verificarne la corrispondenza ai parametri di qualità aziendali. L'Ufficio Tecnico offre supporto tecnico e progettuale al cliente, creando risposte mirate e soluzioni innovative a problemi specifici. Il continuo aggiornamento delle tecnologie e dei macchinari consente inoltre a Bellotti di rispondere con competenza e professionalità alle esigenze del mercato che, ora più che mai, richiede materiali con caratteristiche ad alto contenuto tecnologico.

R&D Laboratory

Our Research&Development Centre is – together with the Quality Control Lab – the indispensable structure allowing Bellotti to be always in the van. The Research& Development Lab, closely collaborating with the Technical Office, is always testing materials and products to measure their performance and check their compliance with the company quality parameters. Our Technical Office offers our customers technical and design support, with dedicated answers and innovative solutions to specific issues. Moreover an uninterrupted updating of technology and equipment allows Bellotti to react proficiently and professionally to the needs of the market which, now more than ever, demands materials featuring a highly technological content.



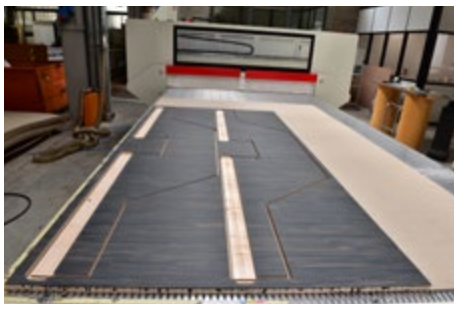


Processo produttivo

La qualità dei prodotti è assicurata grazie alla perfetta sinergia di materie prime selezionate, impianti all'avanguardia e operatori con elevata competenza professionale. Il processo produttivo che consente di trasformare la materia prima in prodotto finito viene infatti programmato, gestito e controllato in ogni fase direttamente dall'azienda, che in questo modo può garantire un ciclo di esecuzione articolato e differenziato a seconda del prodotto finale. Bellotti dispone di una segheria ad alte prestazioni che permette di lavorare tronchi fino ad un diametro di 1600 mm e di un pantografo per sezionare pannelli e realizzare forme su misura. Bellotti è la prima azienda italiana nel settore legno-arredo ad aver ottenuto nel 1992 la Certificazione del Sistema Qualità secondo la ISO 9001.

Production process

Quality of products is assured by the perfect synergy of selected raw materials, up-to-date systems and workers with high professional experience. Each phase of the production process allowing turning raw materials into finished products is planned, managed and controlled directly by the firm, which can thus assure an articulated and differentiated manufacturing cycle according to the final product. Bellotti has a heavy duty sawmill where it is possible to process logs whose diameter arrives up to 1600 mm and a CNC machine to cut panels and get tailor made shapes. In 1992, Bellotti became the first Italian Company in the wood-furniture sector to obtain ISO 9001 Quality Management System.

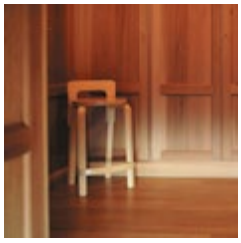


Settori di mercato

Per Bellotti conoscere il mercato è la strategia vincente che le permette di essere dinamica, innovativa e sempre propositiva con soluzioni mirate in ogni settore, spesso anticipandone le esigenze. Per ciascun settore esiste una conoscenza specifica che conferisce una multifunzionalità ai prodotti Bellotti ed un impiego differenziato e vario. Lo studio e la costante ricerca su materiali specialistici, uniti sinergicamente all'esperienza e al dinamismo commerciale di uomini presenti sui diversi mercati, sono la risposta ideale per molte aziende leader che hanno scelto Bellotti come partner strategico nei vari segmenti.

Market sectors

For Bellotti, the key to a dynamic, innovative and active approach is knowledge of the market, enabling the company to offer targeted products for every sector, often anticipating demand. Bellotti offers specific know-how for each sector, making its products multipurpose and suitable for use in numerous different applications. Constant study and research into specialised materials, in synergy with the experience and commercial drive of the team operating in the various markets, represents the ideal response for numerous leading companies who have chosen Bellotti as a strategic partner in the various segments.



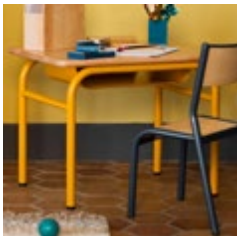
Arredamento
Interior decoration

Officine ferrotranviarie
Coach and railway building

Cantieri nautici
Boatbuilding

Carrozzerie industriali
Industrial bodywork

Serramentistica
Doors and windows



Altri settori
Other sectors

Edilizia
Building construction

Arredamento

Da sempre i prodotti Bellotti sono materia prima di valore del “Made In Italy” nel settore mobile arredo, affidabili prodotti italiani che eccellono in qualità e design a livello internazionale.

Interior decoration

Bellotti products have always been valuable raw material of “Made in Italy” in furnishings sector, reliable Italian products that excel in quality and design on the international marketplace.

Tutti i prodotti realizzati e commercializzati da Bellotti sono a bassa emissione di formaldeide (incollaggio E1 - UNI 1084) e su richiesta possono essere realizzati con incollaggi privi di formaldeide (E0 - UNI 1084).

All products made and distributed by Bellotti have low formaldehyde emission (gluing E1 - UNI 1084) and on request we can manufacture panels with free-formaldehyde gluing (E0 - UNI 1084).

Faggio
multistrato in Faggio derullato.
Incollaggio Classe 1, 2 o 3 (EN 314).
Beech plywood
rotary cut Beech plywood. Class 1, 2 or 3 bonding (EN 314).

Betulla
multistrato in Betulla derullata.
Incollaggio Classe 1 (EN314).
Birch plywood
rotary cut Birch plywood. Class 1 bonding (EN 314).

Pino
multistrato in Pino derullato.
Incollaggio Classe 3 (EN 314),
facce con o senza nodi.
Pine plywood
rotary cut Pine plywood. Class 3 bonding (EN 314), faces with or without knots.

Pioppo
multistrato in Pioppo derullato.
Incollaggio Classe 1, 3 (EN 314).
Poplar plywood
rotary cut Poplar plywood. Class 1, 2 bonding (EN 314).

Pannello multistrato lamellare
pannelli a lista lunga intera o finger joint.
Incollaggio C4/D4 (EN 204-205).
Gluelamboard
GLP gluelam boards. C4/D4 bonding (EN 204-205).

Cantieri nautici

Bellotti è leader nel settore nautico grazie all'elevata qualità dei Compensati Marini e degli innovativi Pannelli Compositi prodotti nella propria azienda. Conosce e interpreta le sollecitazioni cui sono sottoposte tutte le componenti delle imbarcazioni, dimensionando i propri prodotti, perché misure e composizioni ottimali nascono dalla competenza acquisita. Il Laboratorio di Ricerca e Sviluppo testa costantemente i materiali e le loro prestazioni, offrendo supporto tecnico progettuale ai designer e cantieri nautici.

Boatbuilding

Bellotti is leader in the boatbuilding sector, thanks to the high quality of their Marine Plywood and innovative Composite Panels manufactured in their facilities. They know and interpret the stresses to which all components of boats are subjected, and manufacture their products taking account of the fact that the ideal measurements and compositions are based on knowledge gained. Bellotti Research and Development Laboratory constantly tests materials and their performances offering technical support to designers and boatyards.

Member of CISQ Federation
RINA
ISO 9001:2000
Certified Quality System

British Standard BS 1088

UCINA
UNIONE NAZIONALE CANTIERI E INDUSTRIE NAUTICHE ED AFFINI

I Compensati Marini Bellotti sono omologati R.I.NA.
Bellotti Marine Plywoods are R.I.NA. approved

Per la gamma completa di prodotti per la nautica consultare il catalogo dedicato a questo settore.

To see the whole products range of marine sector, please, look up the Boatbuilding catalogue.

Compensato marino Okoumé
multistrato in Okoumé derullato, omologato RINA, disponibile anche nella versione flex da 2mm.
Okoumé marine plywood
rotary cut Okoumé plywood, RINA approved, also available in flex type 2mm.

Compensato marino Teak
multistrato con facce in Teak tranciato di vari spessori con possibilità di filettatura in legno bianco, nero o gommatura.
Teak marine plywood
teak faces plywood with white/black wood inlay or rubber inlay.

Doghe in Teak
doghe in massello per coperte, lunghezze e sezioni a richiesta.
Teak planks
teak decking planks, lengths and sections on demand.

Laricross®
pannello composito leggero ad elevata efficienza strutturale.
Laricross®
lightweight composite panel, with high structural performance.

Lariphon®
pannello composito per l'isolamento acustico.
Lariphon®
composite panel aimed to acoustic insulation.

Lariphon®/Laricross®
pannello a doppia costruzione strutturale, con catteristiche di fono e termoisolamento. Ideale per l'allestimento di paratie strutturali e divisionali.
Lariphon®/Laricross®
panel featuring a double structural construction with soundproofing and thermal insulation characteristics. Suitable for the construction of structural and partition bulkheads designed for boat-building.

Larimar® PET
pannello composito leggero con inserto in schiuma PET 100% riciclabile.
Larimar® PET
a lightweight composite panel with a 100% recyclable PET core.

Larimar® SG
pannello composito leggero con inserto in sughero con proprietà termoisolanti.
Larimar® SG
ligtweight composite panel with cork core with thermoacoustic insulation properties.

Nomex® "Decore™"
pannello super leggero con inserto alveolare in fibra aramidica Nomex® DuPont. Particolarmente indicato per la realizzazione di compartizioni e arredamenti high-tech.
Nomex® "Decore™"
ultra-lightweight panel with a honey-comb core made of DuPont's aramid fibre Nomex®. Suitable for partitions and hi-tech furnishings.

Serramentistica

Bellotti con le sue avanzate tecnologie e la sua pluriennale esperienza offre al settore dei serramenti prodotti semilavorati di qualità, quali lamellari e pannelli Laridoor® a stratificazione speciale per portoncini blindati.

Doors and windows

With high technology and long experience Bellotti offer to the doors and windows sector high-class products as laminated scantlings and Laridoor® panels with special stratification for reinforced doors.

Laridoor®
pannello multistrato per porte disponibile in varie specie legnose, realizzato con faccia e strato decorativo interno, per lavorazioni a pantografo ad effetto massello.
Laridoor®
multilayer panel for door available in several versions and different wood species with a decorative inner layer suitable for CNC router machining with a solid wood effect.

Venezia
Pannello composito per schermi oscuranti, con facce in compensato Okoumè e anima in listellare abete. Vantaggi: miglioramento della stabilità dimensionale abbinata alla facilità di lavorazione.
Venezia
Composite panel for windows screens, with Okoumè faces and Spruce blockboard core. Benefits: better size stability and easy working process.

Lariphon RC
pannello composito con facce in Compensato Exterior Betulla o MDF ed inserto fonoisolante adatto per l'isolamento acustico di parti per serramenti come cassonetti per avvolgibili.
Lariphon RC
composite panel made by Exterior Birch plywood or MDF and soundproof core suitable for windows parts as rolling shutter box.

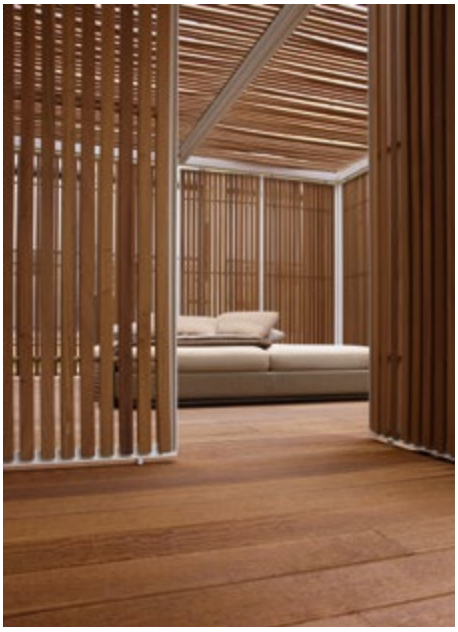
Lariphon MDF
pannello composito per l'isolamento acustico con facce in MDF.
Lariphon MDF
composite panel with MDF faces for acoustic insulation.

Edilizia

Sperimentazione e high-tech si fondono alla tradizione legata al gusto e all'armonia: il settore edile testimonia il valore delle scelte strategiche di Bellotti di investire nell'innovazione per essere partner ideale nella soluzione delle vostre ricerche.

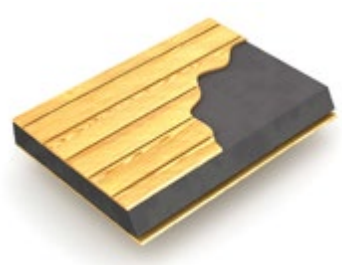
Building construction

Experimentation and high technology come together with traditional tastes and harmony: the building sector confirms the value of Bellotti's strategy of investing in innovation to become the ideal partner to help you to find the most suitable solution to your specific problems.

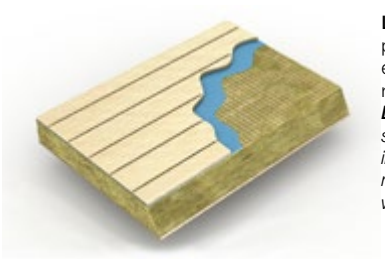


Per la gamma completa di prodotti per l'edilizia consultare il catalogo dedicato a questo settore.

To see the whole products range of building sector, please, look up the Building Construction catalogue.



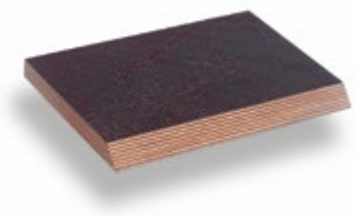
Laripan EN SV K
pannello composito strutturale e isolante per coperture. Intradosso con finiture varie.
Laripan EN SV K
sub-roofing structural and thermal insulating composite panel. Decorative wood finishing on the interior face.



Laripan® Bio LR
pannello composito strutturale e isolante con inserto naturale in lana roccia. Intradosso con finiture varie
Laripan® Bio LR
sub-roofing structural and thermal insulating composite panel with natural core in rock wool. Decorative wood finishing on the interior face.

Pavimento per interni in Teak
Pavimento in listoni parquet massello e ampia gamma di lamelle in Teak per la produzione del parquet prefinito.
Teak for indoor flooring
Solid wood parquet flooring and wide range of Teak lamellas for 3-layers parquet flooring.

Pavimento per esterni - Decking
pavimento a listoni in legno massello particolarmente adatto per uso esterno.
External flooring - Decking
solid wood planks suitable for external flooring.



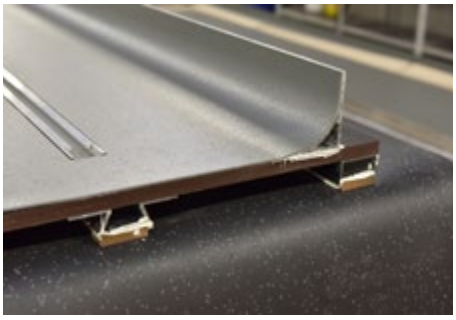
Carply/Betonply®
Multistrato in Betulla rivestito con film fenolico (zigrinato o liscio) adatto per piani di calpestio, palchi, ponteggi. Marcato CE.
Carply/Betonply®
Birch plywood covered by phenolic film (smooth or wiremesh) for walking surfaces, stages, scaffolds. CE Marked.

Officine ferrotranviarie

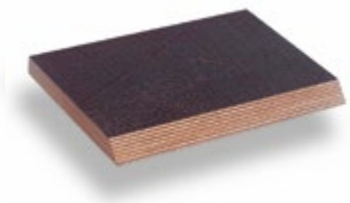
La sperimentazione di Bellotti in questo settore è in continua evoluzione: siamo in grado di studiare progetti e realizzare pannelli con caratteristiche tecniche mirate ai singoli progetti fornendo anche soluzioni complete di lavorazioni puntando a risolvere problematiche importanti quali l'abbattimento dei pesi, l'isolamento acustico e la sicurezza per offrire comfort e benessere.

Coach and railway building

Bellotti's research and testing in this field is constantly evolving: we are able to study projects and realize panels with technical characteristics aimed to the single project providing complete working solutions pointed at solving important problems such as weight reduction, soundproofing and safety to offer comfort and weel-being.



Lariphon® Eco EN
Pannello composito ignifugo con facce in compensato di Betulla e inserto in sughergomma ad alta densità, adatto per ottenere alte prestazioni di isolamento acustico.
Lariphon® Eco EN
Fire retardant composite panel in Birch plywood with a special high density rubber-cork core which is suited to very high performance acoustic insulation.



Carply® RA
Multistrato ignifugo in Betulla con facce resinate con eccellenti e durevoli caratteristiche meccaniche adatto per progetti che richiedono lunga durabilità.
Carply® RA
Fire retardant Birch plywood with resined faces with superior and lasting mechanical performances suitable for projects which require high durability.

Lariphon® ECO Light
Pannello composito ignifugo con facce in compensato di Betulla e inserto in sughero a bassa densità che combina risparmio di peso con ottime prestazioni acustiche e meccaniche.
Lariphon® ECO Light
Fire retardant composite panel in Birch plywood with a low density cork core that combines impressive weight savings with high acoustic insulation levels and good mechanical characteristics.

Carrozzerie industriali

Anche in questo settore l'impegno costante di Bellotti è nello studio applicato alla continua miglioria delle qualità tecnico-fisiche dei propri prodotti per renderli sempre più idonei a risolvere problemi di funzionalità costruttiva, sicurezza ed economicità. Particolare attenzione viene dedicata alle caratteristiche fisico-meccaniche, di resistenza ai carichi ed agli attriti volventi, alle prestazioni di isolamento acustico e alla reazione al fuoco.

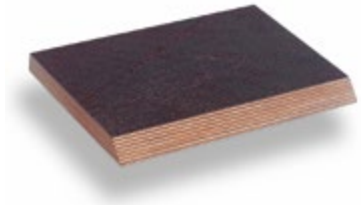
Industrial bodyworks

Here too, Bellotti is constantly committed to studying ongoing improvements to the technical and physical qualities of their products to offer an ever better solution to the problems of functional construction, safety and cost-effectiveness. Particular attention is paid to physical-mechanical characteristics, resistance to loads and rolling friction, soundproofing performance and reaction to fire.

Betulla grezza
multistrato di betulla derullata impiegato nelle pavimentazioni di camion refrigerati successivamente rivestiti con resina e fibra di vetro.
Birch plywood
rotary cut birch plywood, suitable for flooring in refrigerated vans, covered with resin and fiberglass

Utipin
multistrato in Pino derullato. Incollaggio Classe 3 (EN 314), facce con nodi sani o caduti, per la realizzazione di pavimenti nei camion refrigerati.
Utipin
pine plywood, faces with sound and falling knots, for refrigerated vans flooring. Exterior gluing Class 3 (EN 314).

Overlay
compensato in legno esotico per il rivestimento delle pareti interne dei mezzi furgonati. La faccia a vista è in rivestimento melamminico Tanganica.
Overlay
Tropical plywood for interior wall covering for van. External face covered by melamine Tanganica wood.



Carply®
Multistrato in Betulla rivestito con film fenolico (zigrinato o liscio) per i pianali degli autocarri. Marcato CE.
Carply®
Birch plywood covered by phenolic film (smooth or wiremesh) for trailer flooring. CE Marked.

Altri settori

Bellotti ha la capacità di ampliare e diversificare la propria presenza sui mercati in maniera propositiva, raccogliendo le sfide provenienti da settori di mercato particolari. Il continuo aggiornamento delle tecnologie e dei macchinari consente a Bellotti di rispondere con competenza e professionalità alle esigenze del mercato che, ora più che mai, richiede materiali con caratteristiche ad alto contenuto tecnologico. L'ufficio Tecnico, supportato dal Laboratorio di Ricerca & Sviluppo offre supporto tecnico e progettuale al cliente, creando risposte mirate e soluzioni innovative a problemi specifici. Bellotti è perciò in grado di rispondere alle specificità con competenza e professionalità, ma anche con propositività e spirito innovativo.

Other sectors

Bellotti has the ability to diversifying and extending their presence on the markets with a proactive way, taking up the challenges coming from particular market sectors. Moreover an uninterrupted updating of technology and equipment allows Bellotti to react proficiently and professionally to the needs of the market which, now more than ever, demands materials featuring a highly technological content. The Products Department, supported by The Research & Development Lab, offers our customers technical and design support, with dedicated answers and innovative solutions to specific issues. Bellotti is thus able to provide a competent and professional response to specific requirements, adopting an active and innovative approach.

Faggio
multistrato in Faggio con stratificazione speciale per produrre strumenti musicali (arpe, pianoforti…) oppure multistrato in Betulla ricoperta Faggio per placche destinate alle fonderie. Foto: 2
Beech plywood
beech plywood with special layers For musical instruments(harps, pianos…) or Birch plywood with Beech faces for casting mould. Photo: 2

Lariphon Truciolare
pannello composito con costruzione speciale, facce in truciolare ed inserto fonoisolante adatto alla produzione di tavoli di mense scolastiche e/o banchi da scuola. *Foto: 4*
Lariphon Chipboard
composite panel with a special construction, chipboard faces and soundproof core suitable for school canteen and school desks. Photo: 4

Betulla
compensato in Betulla fenolica palellata per la produzione di listelli per tappeti chiodati e nastri trasportatori industriali. Foto: 1
Birch
exterior Birch Plywood scarf jointed for production of planks for pointed and conveyer belts in industry applications. Photo: 1

Igniply®
multistrato in Okoumé derullato, con proprietà ignifughe adatto per arredi di edifici pubblici come realizzazioni fieristiche e arredi di comunità. Omologato dal Ministero Interno Classe 1 reazione al fuoco (parete). *Foto: 4*
Igniply®
fire retardant Okoumé plywood, for for public building as exhibitions and furniture in community halls. Approved by Italian Internal Ministry in Class 1 for fire reaction - for wall use. Photo: 4

Mogano
multistrato speciale in Mogano per la realizzazione del piano di gioco dei biliardi.
Mahogany plywood
special Mahogany plywood for billiard-table tops.

Okoumé
multistrato unidirezionale in Okoumé per la costruzione di eliche. *Foto: 3*
Okoumé
one-way multilayer Okoumè panel for propellers' production. Photo: 3

1

2

3

4

Bellotti s.p.a.
Via S. Francesco, 1
22072 Cermenate (CO)
Italy
T +39 031777222
F +39 031771148

www.bellottispa.com
info@bellottispa.com

I dati e i disegni riportati nel presente stampato, che annulla e sostituisce il precedente, sono frutto della nostra esperienza e forniti in buona fede. Per applicazioni differenti da quelle rappresentate si consiglia di verificarne la fattibilità con i nostri tecnici. La Bellotti S.p.A. o i suoi distributori non possono essere ritenuti responsabili per danni subiti a causa di una installazione errata. Poiché la nostra Società svolge un'azione di continuo sviluppo dei prodotti, si consiglia di verificare presso i nostri distributori l'eventuale aggiornamento delle informazioni contenute.
Marzo 2022

Data and drawings contained in this products catalogue, which replace the previous one, are based on our experience and supplied in good faith. The feasibility of different applications than those shown here should be discussed with our technical department. Bellotti S.p.A. and their distributors can not accept liability for loss caused by incorrect installation. As our company continually develops their products, it is recommended to check with our distributors whether the information contained in this catalogue has been updated.
March 2022