



LAZZARONI LEGNAMI SRL



1984





LA NOSTRA AZIENDA

Dal 1984

Lazzaroni Legnami SRL frutto dall'unione tra Besate Legnami SRL attiva dal 2007 specializzata nella progettazione e realizzazione di strutture in legno e Lazzaroni Paolo azienda attiva dal 1984 con una lunga tradizione nella commercializzazione di prodotti in legno per uso carpenteria e costruzioni.

L'azienda si distingue per la qualità dei prodotti, l'ampio assortimento e prezzi competitivi.

L'approfondita ricerca e conoscenza del mercato permette alla **Lazzaroni Legnami SRL** di offrire un efficace e affidabile servizio, garantendo materiali certificati di alta qualità secondo le attuali norme europee e italiane.

La formazione continua del nostro personale e il rispetto degli standard qualitativi previsti dalla marcatura CE è sinonimo di un'attenta gestione di tutte le fasi di lavorazione e classificazione dei prodotti, ponendo particolare attenzione al benessere e all'esigenze della clientela.

Oltre ai legnami per edilizia, dispone di una vasta gamma di prodotti affini per la costruzione, offre servizio di consulenza e progettazione personalizzata e taglio con macchinari CNC.

INDICE

PRODOTTI	PAGINA
Sottomisure Abete Carpenteria	4
Tavole Abete Carpenteria	5
Listelli E Listoni	6
Morali In Abete	7
Compensato Fenolico Abete	8
Compensato Filmato Liscio Wiramesh	9
Compensato Pioppo	10
Perline Abete E Larice	11
Pannelli Armatura	12
Travi Per Armatura Ht	13
Travi Abete Uso Trieste *	14
Travi Abete Uso Fiume	15
Travi Abete Freschi Ed Essiccati Certificati	16
Travi Abete Giuntati K.v.h. *	17
Travi Abete Lamellare GI24h, GI28h, GI30h, GI32h	18
Pannelli In Abete Lamellare Tre Strati	19
Controtelai In Legno	20
Smussi E Magatelli	21
Lavorazione Tetti Pretagliati	22
Pannelli Abete Osb	23
Pannelli Osb-Cartongesso	24
Fissaggi E Rinforzi Per Carpenteria In Legno	25
Sistema Di Sicurezza Anticaduta	26
Finestre Da Tetto Fakro-Velux	27-29
Isolanti per edilizia	30-36
Teli Protettivi Sottotegola e membrane	37
Scale Per Interni E Sottotetti	38
Mensole A Sbalzo Certificate	39
Tipologia Lavorazioni Classiche Su Richiesta *	40
Tipologia Sagome Ns. Produzione	41
Ns. Cartella Tabella Colori Impregnante	42
Certificazioni	43

* Su richiesta

SOTTOMISURE ABETE CARPENTERIA



Descrizione prodotto:

Garantiamo disponibilità immediata all'interno del nostro magazzino di legname fresco o essiccato: sottomisure abete grezze miste 8/16 – 16+, piallate, primate ed essicate.

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
Sottomisure Abete miste	25	80 - 160	2,00 - 2,50 - 3,00 - 3,50 - 4,00
Sottomisure Abete miste/Essicate	25	80/160 - 160+	4,00
Sottomisure Abete Primate (piallate)	25 (20)	105 (95)	4,00
Sottomisure Abete Primate	25	105/125 155 - 205	4,00

TAVOLE ABETE CARPENTERIA



Descrizione prodotto:

Garantiamo disponibilità immediata all'interno del nostro magazzino di legname fresco o essiccato: tavole miste, primate, piallate, essiccate, tavole da ponte reggiate.

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
Tavole da Ponte	50	230	4,00 - 5,00
Tavole Primate	30	125 - 155 - 205	4,00
Tavole Primate	40	40 x 180	4,00
Tavole miste	30	80/160	4,00
Tavole miste	30	160+	4,00

LISTELLI E LISTONI



Descrizione prodotto:

I listelli in legno di abete grezzi sono componenti essenziali per svariate tipologie di realizzazioni, dalle coperture alle pareti, Lazzaroni propone listelli segati nelle misure più comuni e siamo in grado di produrre anche sezioni su richiesta.

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
Listelli Abete	25	50	4,00
Listelli Abete	30	40 - 50	4,00
Listelli Abete	40	40 - 50	4,00
Listelli Abete	50	50	4,00
Listelli Abete	50	60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120	4,00
Listelli Abete	40	60	4,00

MORALI IN ABETE



Descrizione prodotto:

I morali sono travetti in legno di Abete impiegati di frequente nel settore edile, contraddistinti da una forma rettangolare o quadrata, possono avere lunghezza e spessori variabili a seconda dell'utilizzo cui sono destinati, inoltre possono essere trattati o lavorati, nel caso in cui si desideri migliorarne l'aspetto estetico.

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
Morali in Abete	80	80	da 2,00 a 5,00
Morali in Abete	80	100	da 2,00 a 5,00
Morali in Abete	100	100	4,00
Morali in Abete	100	120	da 2,00 a 5,00
Morali in Abete	100	120	6,00

COMPENSATO FENOLICO ABETE

COMPENSATO FENOLICO ABETE

Descrizione prodotto:

Il compensato fenolico è un semilavorato realizzato da strati di legno povero come l'abete, il pioppo, il pino e deve il suo nome al tipo di colla utilizzata per l'incollaggio che ne determina anche le caratteristiche tecniche.

Gli strati di legno che compongono un pannello di multistrato fenolico possono essere incollati con diversi adesivi:

- Se si utilizza un adesivo fenolico il pannello può essere utilizzato per l'esterno e sottoposto quindi alle intemperie;
- Se si utilizzano collanti come la formaldeide o la melammina il pannello risulta meno resistente e l'esposizione esterna può essere parziale.

Impieghi prevalenti:

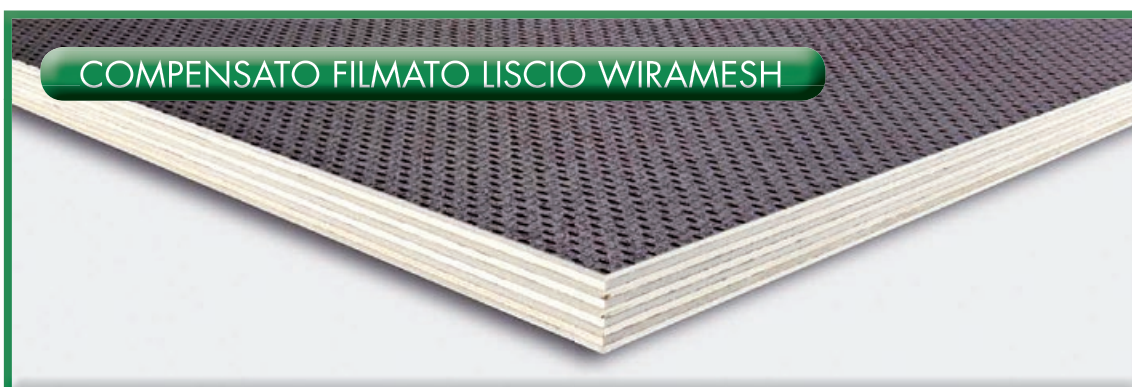
Il pannello Multistrato di Abete incollato con resine fenoliche in vari spessori è indicato per la costruzione di pedane, soppalchi, imballi, rivestimenti provvisori e finte murature.

I nostri pannelli sono tutti certificati CE secondo le normative vigenti, provenienti da coltivazioni ecosostenibili e certificati PEFC-FSC.

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
Pannelli Compensato Fenolico Abete	9	122	2,44
Pannelli Compensato Fenolico Abete	12	122	2,44
Pannelli Compensato Fenolico Abete	15	122	2,44
Pannelli Compensato Fenolico Abete	18	122	2,44
Pannelli Compensato Fenolico Abete	21	122	2,44
Pannelli Compensato Fenolico Abete	25	122	2,44
Pannelli Compensato Fenolico Abete	30	122	2,44

COMPENSATO FILMATO LISCIO WIRAMESH



Descrizione prodotto:

Il Compensato filmato è un pannello in derullato di Betulla ad incollaggio marino per esterni le cui facce sono rivestite con un film fenolico di 120 gr/mq di colore marrone scuro, un lato liscio ed uno zigrinato antiscivolo e con i bordi verniciati con prodotto non igroscopico. Il compensato filmato è ideale per la realizzazione di pianali di autocarri e piani di calpestio in genere: pavimentazioni di autobus e carrozze ferroviarie o tramviarie, palchi e tribune, soppalchi e scaffalature, coperte di navi e pontili.

Il compensato filmato si distingue per:

- ottime e durevoli caratteristiche meccaniche
- finitura pronta per utilizzo
- facilità di pulizia

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
1 Lato liscio, 1 Lato antiscivolo	9	125	2,50
1 Lato liscio, 1 Lato antiscivolo	12	125	2,50
1 Lato liscio, 1 Lato antiscivolo	15	125	2,50
1 Lato liscio, 1 Lato antiscivolo	18	125	2,50
1 Lato liscio, 1 lato antiscivolo	21	125	2,50

COMPENSATO PIOPPO

COMPENSATO PIOPPO

Descrizione prodotto:

Pannello multistrato di Pioppo composto da strati di sfogliati sovrapposti a vena alternata uniti per mezzo di colle a base di resine fenoliche, unisce le caratteristiche tipiche del multistrato con un'ottima resistenza all'umidità.

Aspetti tecnici del compensato di pioppo:

Il compensato di pioppo esalta le peculiarità del legno usato: leggerezza, colore chiaro, elevata omogeneità con venatura appena percettibile, facilità di lavorazione, incollaggio e finitura.

Con il legno di pioppo di miglior qualità si possono ottenere fogli di ampia superficie e privi di difetti che consentono di realizzare un prodotto dalle caratteristiche di aspetto esteriore pressoché uniche, ben superiori a quelle di molti pannelli dello stesso tipo composti da altre specie legnose.

Il pannello costituisce un supporto ideale per il rivestimento con molti materiali decorativi e rientra quale componente preferenziale nella realizzazione di molti compositi.

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
Compensato Pioppo	4	2520	1,87
Compensato Pioppo	6	2520	1,87
Masonite	3,2	2820	2,15

PERLINE ABETE E LARICE



Descrizione prodotto:

Le perline sono tavole di spessore e lunghezza variabili particolarmente lavorate lungo i bordi in modo da potersi incastrare una nell'altra per mezzo di lunghi "maschi" ed altrettanto lunghe scanalature femmina. In commercio si trovano perline di diverse essenze tra cui quelle di abete, le loro dimensioni variano a seconda del tipo di applicazione. Per i rivestimenti da interno (pareti,

soffitti ecc...) si utilizzano perline dello spessore di 10-15 mm avendo finalità prevalentemente estetica, mentre per i rivestimenti dei sottotetti si utilizzano elementi dello spessore di circa 20-25 mm, ma se questi devono avere anche una funzione strutturale possono arrivare fino a 43 mm.

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
Perline Abete per rivestimenti	10	120	4,00
Perline Abete per rivestimenti	15	120	4,00
Perline Abete AB per tetti	20	150 - 200	4,00
Perline Abete AB per tetti	24	150	4,00
2^A SCELTA			
Perline Abete b-uso per soppalchi	32	175	4,00
Perline Abete b-uso per soppalchi	42	215	4,00
Perline Abete BC per tetti	20	150	4,00
Perline Larice per uso esterno	20	120	4,00

PANNELLI ARMATURA



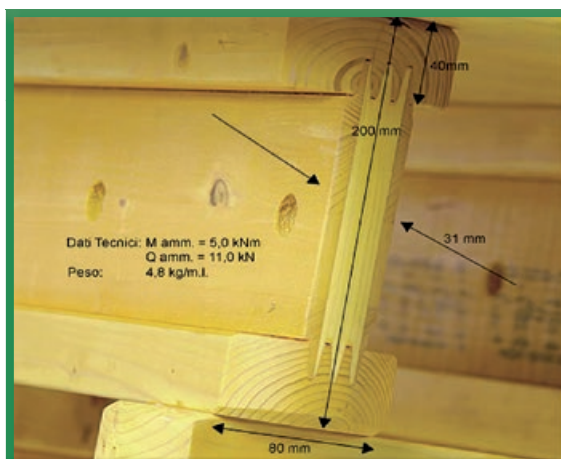
Descrizione prodotto:

Pannelli adatti a qualsiasi tipo di getto, sia per i muri che per i solai. Sono costruiti in modo da avere stabilità nella forma nel tempo. Il legname accuratamente essiccato e l'icollaggio melaninico resistente all'acqua sono le principali caratteristiche costruttive dei pannelli assemblati con cornice completa assicurano stabilità nella forma e dimensioni costanti oltre ad una lunga durata...

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
Pannello per Edilizia	27	500	1,00
Pannello per Edilizia	27	500	1,50
Pannello per Edilizia	27	500	2,00
Pannello per Edilizia	27	500	2,50
Pannello per Edilizia	27	500	3,00
Pannello per Edilizia (MISURE GIGANTI)	27	2000	4,00
	27	2000	5,00

TRAVI PER ARMATURA HT



Descrizione prodotto:

Con il travetto a doppia T è possibile armare solette di qualsiasi spessore, in modo semplice e molto rapido. Utilizzabile per soppalchi e come listone portante.

TRAVI PER ARMATURA

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
Travi per armatura H20	80	200 +/- 2 mm	2900 - 3900 4900 - 5900
(*) Disponibilità per altre lunghezze su richiesta.			

TRAVI ABETE USO TRIESTE



Descrizione prodotto:

E' così chiamato il legname ricavato da piante intere con una squadratura che non presenta spigoli vivi ma lascia notevoli smussi. La forma risultante non ha necessariamente facce parallele nel senso della lunghezza, ma presenta 1 sola faccia piana a filo sega adatta per il montaggio, mentre le restanti 3 facce sono soltanto pareggiate in modo da correggerne i grossi difetti, ottenendo così una sezione quadrata - tondeggiante...

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
● Travi abete uso Trieste	130	130	da 4,00 - 5,00 - 6,00
● Travi abete uso Trieste Bordonali	240	240	da 4,00 - 5,00 - 6,00 - 7,00 - 8,00

● **N.B.:** Materiale disponibile su richiesta con tempi di approvvigionamento di 10/15 gg. lavorativi

TRAVI ABETE USO FIUME



Descrizione prodotto:

È una travatura detta anche "testa a testa", infatti la sezione è parallela per tutta la sua lunghezza. Normalmente è realizzata con tronchi di legno d'abete rosso, larice, rovere e castagno. Sulla travatura "Uso Fiume" la squadratura è superficiale e la maggior parte della fibra legnosa rimane intatta, mantenendo così ottime caratteristiche meccaniche ed elastiche. Questo tipo di trave può essere semplicemente scortecciata e piallata sui quattro lati paralleli, U.F. "Tradizionale", oppure piallata su tutti gli otto lati U.F. "Costruzione". Le travature "Uso Fiume" possono subire una seconda lavorazione, come ad esempio la spazzolatura, la verniciatura, la sagomatura ed i tagli in pendenza, costituendo una valida alternativa alle travature tradizionali a quattro fili. Le travi Uso Fiume trovano largo impiego in lavori di restauro e laddove siano richiesti risultati estetici particolari, nella realizzazione di coperture, soppalchi e solai. Le dimensioni delle travi variano da cm 12x12 fino a cm 50x50 per la sezione e da ml 3,00 a ml 13,00 per la lunghezza.

TRAVI USO FIUME

● **N.B.:** Materiale disponibile su richiesta con tempi di approvvigionamento di 10/15 gg. lavorativi

TRAVI ABETE FRESCHI ED ESSICCATI CERTIFICATI



Descrizione prodotto:

La caratteristica essenziale del legno massiccio di abete risiede nel fatto che l'elemento si presenta allo stato naturale mantenendo intatta la struttura originaria della pianta. Il legno massiccio garantisce elevate caratteristiche estetiche, meccaniche e di durabilità naturale anche se sottoposto a condizioni ambientali critiche.

L'aspetto fessurato che talvolta è presente longitudinalmente, conferma la naturale caratteristica di questo legno, detto anche "vivo".

Pur essendo diminuita l'importanza di questa tipologia di travi negli ultimi anni con l'espansione del commercio delle travi lamellare, sono considerate dagli operatori del settore di grande pregio, poiché uniscono alle caratteristiche proprie del legno una unicità e durabilità senza tempo rispetto ai materiali compositi e incollati che pur superando i limiti dimensionali e di lunghezza imposti dalla natura hanno comunque bisogno di una stabilità ambientale costante per mantenere intatte le proprie caratteristiche. Le travi massello per evitare problemi di torsione normalmente vengono commercializzate in lunghezze di 10 mt. ed inoltre per impieghi in edilizia, il legno massello deve essere classificato secondo la normativa EN 14081-1.

● **N.B.:** Materiale disponibile su richiesta con tempi di approvvigionamento di 10/15 gg. lavorativi

TRAVI ABETE GIUNTATI K.V.H.

**Descrizione prodotto:**

Il nostro KVH è un prodotto con caratteristiche chiaramente definite che soddisfa le più alte esigenze dei committenti. Produzione controllata corrispondente alla Norme DIN 4074-510. Resistenza meccanica della giunzione corrispondente a quella del legno massiccio conforme alle Norme DIN 68140 con controlli regolari della resistenza a flessione.

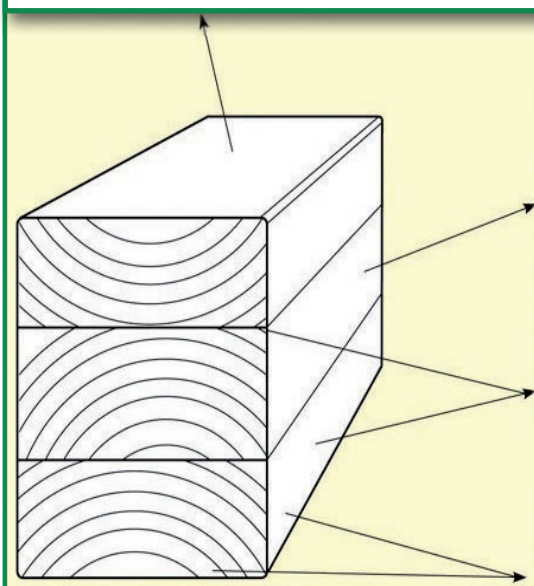
TRAVI GIUNTATI K.V.H.

MATERIALE SU RICHIESTA FORNIBILE IN 10 - 20 GG. LAVORATIVI

TRAVI ABETE LAMELLARE GL24H, GL28H, GL30H, GL32H

STRUTTURA

Abete contenuto d'umidità 8-12%
Spessore delle lamelle 40 mm
Assortito secondo DIN 4074 S 10,5 3



Descrizione prodotto:

Incollaggio melaminico (fuga chiara incollata) secondo DIN 1052 testato su tutte le sollecitazioni climatiche, incollaggio d'alta qualità grazie ad un sistema di microonde, ecologico.

Piallato 4 lati puliti, con angoli smussati, tolleranze dimensioni secondo EN 390, qualità standard con casi di nodo passante, senza bluettature e rosato.

Travi GL24-GL28 secondo la DIN 1052 I/Al omologazione per l'incollaggio e controllo qualità secondo FMPA Stoccarda, omologato secondo le norme ecologiche öNOREM EN dall'istituto per la ricerca del legno in Austria.

MATERIALE SEMPRE DISPONIBILE NEL NS. MAGAZZINO

Altezza in cm

Larghezza in cm	12	14	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
10	X	X	X	X	X	X	X							
12			X	X										
16			X	X	X	X	X	X	X	X				

BASI 10-12 BARRE DA MT. 13,50
BASE 16 BARRE DA MT. 16,00

MATERIALE DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

Altezza in cm

Larghezza in cm	10	12	14	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
10						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12						X	X	X	X	X					
16												X	X	X	X
18					X	X	X	X	X	X	X	X	X		
20					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Sezioni di 4 in 4cm, dimensioni massime 30x280 cm x L 30,00 m

PANNELLI IN ABETE LAMELLARE TRE STRATI



Descrizione prodotto:

Incollaggio resistente alle interperie (secondo AVV103) e compatibile con l'ambiente (sensibilmente inferiore al valore limite di tolleranza EI). Livelli di copertura della larghezza di 93 o 136 mm. Qualità A ed B di abete OKI Nordico. Minimizzazione dei casi di screpolatura grazie ad una accurata essiccazione ($8 \pm 2\%$) e ad una lavorazione precisa dei listelli di copertura e dello strato intermedio. Fughe precise incollate ermeticamente.

DIMENSIONI DISPONIBILI ALLA PRODUZIONE

Spessore dei pannelli (mm)
19
27
32
42

Formati pannelli mt 2,03X5,00

CONTROTELAI IN LEGNO

CONTROTELAI



Descrizione prodotto:

Controtelaio universale in legno di abete preassemblato completo di zanche per porte da cm 60 a 90.

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
● Universale per porte da cm 70 a 90	20	105 - 145	2,15

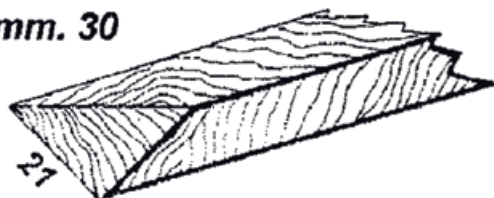
● Altre misure su richiesta

SMUSSI E MAGATELLI

mm. 25

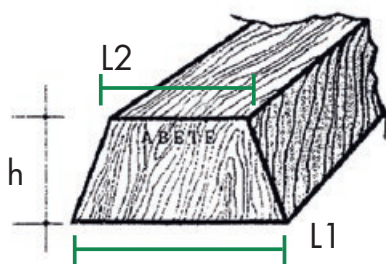


mm. 30



MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
SMUSSI IN LEGNO ABETE			
Smussi	25	25	4,00
Smussi	30	30	4,00



Descrizione.	Spessore mm.	Larghezza mm.	Lunghezza mt.
MAGATELLI IN ABETE			
Listoni a trapezio Sez. a richiesta	25 - 30 - 40 - 50 - 60	30 - 40 - 50	2,00 4,00

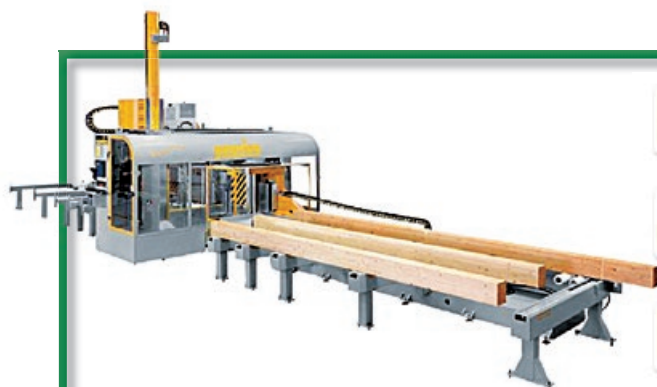
LAVORAZIONE TETTI PRETAGLIATI



Lazzaroni legnami srl fornisce i propri prodotti (travi abete lamellare, Kvh e massello) lavorati con centro di taglio il tutto pronto per la messa in opera.



L'ufficio Tecnico grazie alla pluriennale esperienza nel settore delle strutture in legno è in grado di soddisfare ed offrire soluzioni idonee ad ogni tipo di esigenza.



L'uso del centro taglio risolve tutte le problematiche di taglio, intestatura, fresatura, profilatura, foratura ed esecuzione degli incastri e garantisce l'esatta realizzazione delle lavorazioni sulle travi alla precedente fase di progettazione.

VANTAGGI ECCEZIONALI

Alta resistenza meccanica: comparabile a quella del compensato e di altri pannelli strutturali di classe equivalente

Forte rigidità: nessuna deformazione, nodi e assenza di delaminazione, eccellente rapporto peso / resistenza

Durata notevole: livello di performance mantenuto per tutta la durata della vita del materiale allorché questo venga utilizzato nelle condizioni d'uso raccomandate.

Prestazioni precise ben determinate: caratteristiche fisico meccaniche dei pannelli in totale conformità con le esigenze di calcolo e regole di costruzione tanto in luogo secco quanto umido.

Facile da lavorare: agevole da segare, forare, levigare, facile da inchiodare, aggirare, avvitare sui bordi senza che questi si danneggino, facile da incollare, verniciare e tinteggiare.

Nessun difetto di materiale: assenza di screpolature, giunti, nodi o punti deboli.

Scelta completa: quattro classi di prestazione, vasta gamma di formati e spessori, levigato, bordi diritti e su richiesta con scanalatura.

Minimo impatto ecologico: non vengono utilizzati alberi di grosso diametro per la fabbricazione di OSB, viene utilizzato soltanto legname di piccolo diametro proveniente da foreste a sviluppo ecologico sostenibile, lo stesso pannello può essere del tutto riciclato.

L'OSB è sorprendentemente polivalente e i suoi campi di applicazione si estendono continuamente, di seguito elenchiamo alcuni tra gli usi più frequenti:

OSB/2: uso per lavorazioni in luogo asciutto

OSB/3: uso per lavorazioni in luogo umido

PANNELLI ABETE FENOLICI A SCAGLIE OSB CLASSE3



DIMENSIONI DISPONIBILI A MAGAZZINO:

SP.MM. 9-12-15-18-22-25 DIMENSIONE PANNELLI CM. 125X250

SPESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA IN 5 GG. LAVORATIVI

SP.MM. 30-40 DIMENSIONE PANNELLI CM. 125X250

PANNELLI OSB-CARTONGESSO

I **pannelli OSB (Oriented Strand Board)** realizzati con “scaglie orientate di legno” costituiscono i pannelli fenolici per eccellenza sia per funzionalità che per costo, questi sono molto utilizzati nel campo delle costruzioni anche per uso strutturale.

I pannelli misti cartongesso/OSB, prodotto ideato dalla Besate Legnami S.r.l. uniscono la capacità portante dei pannelli OSB alla funzionalità estetica del cartongesso.

Tali pannelli, utilizzati per la realizzazione di pareti, di controsoffitti, di assiti per coperture a vista uniscono nello stesso prodotto, facilità di lavorazione e duttilità a caratteristiche di resistenza e portanza.



Il Formato disponibile dei pannelli accoppiati è di cm.120x250 utilizzabile per interassi dell'orditura secondaria da 60 a 80 cm.

SPESSORE OSB: 12-15-18 MM.

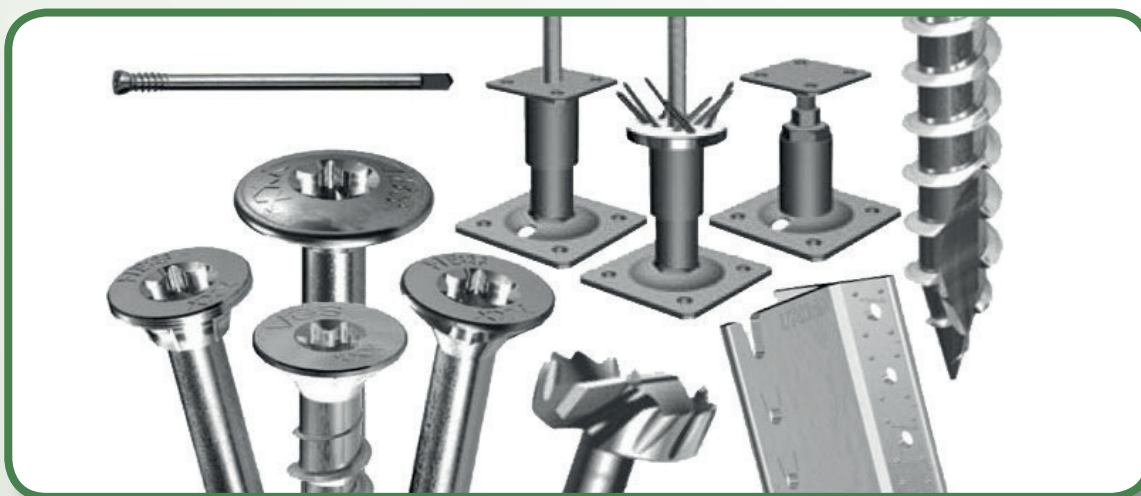
SPESSORE CARTONGESSO: 13 MM.



N.B.: Materiale disponibile su richiesta con tempi di produzione di 10/15 gg. lavorativi

FISSAGGI E RINFORZI PER CARPENTERIA IN LEGNO

UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI PER UN AMPIO SPETTRO DI APPLICAZIONI



Per la realizzazione di strutture in legno sono necessari fissaggi progettati con cura, grazie agli efficienti sistemi di fissaggio da noi proposti è possibile mettere in pratica i progetti più innovativi nel modo economicamente più vantaggioso, senza compromettere la sicurezza e l'estetica.

LA GAMMA COMPRENDE:

- Viti per la carpenteria in legno;
- Spinotti auto foranti in carbonio — spinotti in acciaio;
- Giunzioni a scomparsa, angolari, scarpe di ancoraggio, porta pilastri;
- Barre filettate, minuteria metallica;
- Tasselli, ancoranti fissaggio pesante;
- Resine strutturali, ancoranti chimici;
- Piastre a disegno, controventature.

SISTEMA DI SICUREZZA ANTICADUTA

LINEE VITA



I dispositivi di ancoraggio permanenti installati sulle coperture e collegati da una fune di sicurezza costituiscono le **Linee Vita**, che garantiscono la sicurezza dall'alto a norma UNI EN 795.

Lazzaroni Legnami SRL offre alla propria clientela i seguenti servizi:

1. Sopralluogo (su richiesta se necessario)
2. Proposta di messa in sicurezza
3. Offerta economica
4. Installazione
5. Relazione di calcolo redatta da Tecnico Abilitato
6. Manutenzione

LE LINEE VITA POSSONO ESSERE:

- Linee vita flessibili certificate UNI 795 classe C
- Linee vita rigide certificate UNI 795 classe D
- Dispositivi singoli di ancoraggio certificati UNI 795 classe A1, A2
- Dispositivi e linee vita provvisorie di ancoraggio certificate UNI 795 classe B
- Dispositivi di ancoraggio a corpo morto certificati UNI 795 classe E

Lazzaroni Legnami SRL è a disposizione per proporvi **la migliore soluzione**, fornendo un **preventivo gratuito** comprensivo della descrizione per i capitolati di appalto.

Ogni impianto anticaduta è corredato di certificati di conformità dei prodotti installati, per il quale viene rilasciato il progetto e la **dichiarazione di corretta installazione**.

FINESTRE DA TETTO FAKRO-VELUX

Le Finestre da tetto sono una valida soluzione nell'edilizia moderna, la vasta gamma di prodotti disponibili permette di scegliere l'appropriato tipo di finestra per ogni mansarda.

Le finestre si differenziano per tipologie di vetrate, modalità di apertura e tipologia costruttiva del telaio (legno, poliuretano, pvc bianco e tinta legno).

Le Finestre da tetto garantiscono ottimi parametri termoisolanti con classi di sicurezza pari ad almeno al 3° livello.

● Per tetti piani e a falda



Possibilità di finestra su misura per tetti a falda

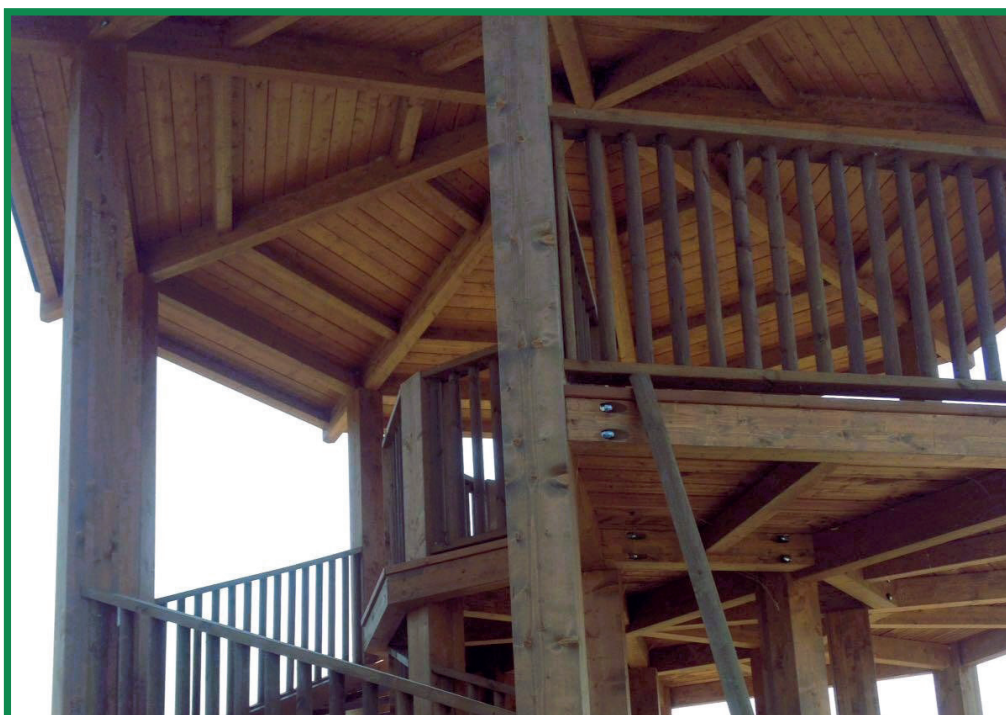
Gli **accessori interni** sono realizzati in un'ampia gamma di modelli, materiali e decori, questi possono essere abbinati agli ambienti nonché agli arredi più diversi.

Gli accessori rendono possibile anche la regolazione della quantità e dell'intensità della luce all'interno del locale e possono essere azionati sia manualmente che elettricamente.

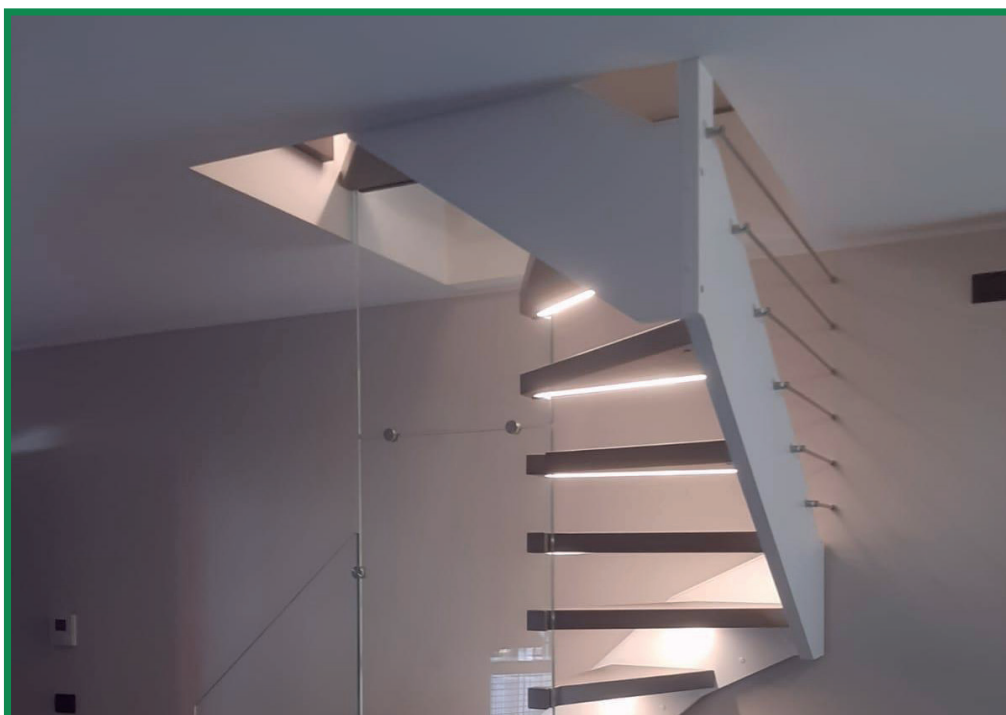
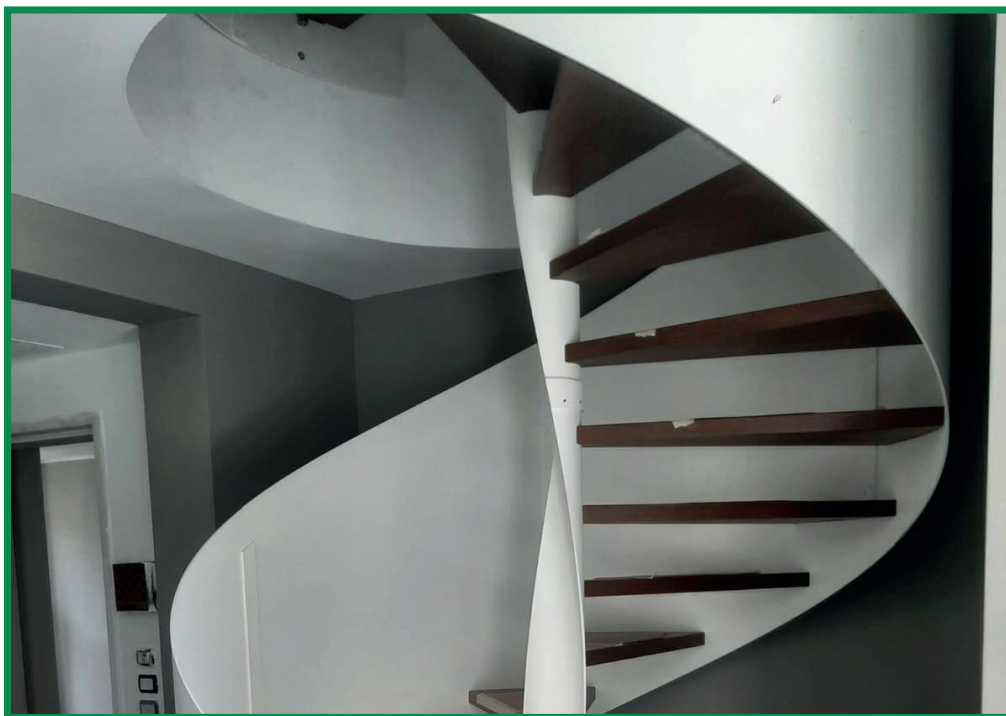
Per scegliere le giuste dimensioni degli accessori, è necessario conoscere le dimensioni della finestra che si trovano sia sulla scheda del produttore che direttamente sull'anta della finestra nella parte superiore mediante targhetta identificativa riportante un codice alfanumerico.



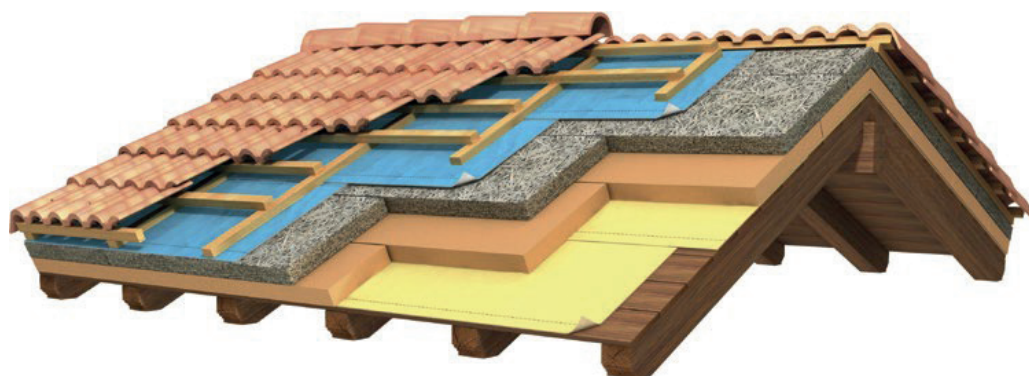
ALCUNE DELLE NOSTRE REALIZZAZIONI



ALCUNE DELLE NOSTRE REALIZZAZIONI



ISOLANTI PER COPERTURE E PARETI



La Ns. Azienda è molto attenta all'evoluzione delle normative e alla crescente domanda di comfort abitativo, a tal proposito siamo in grado di proporre alla nostra clientela una vasta gamma di prodotti per l'isolamento termico ed acustico.

Sono molteplici i motivi per cui conviene dotare un edificio di un isolamento ottimale, gli edifici a basso consumo di energia ottimizzano i guadagni energetici con spese di gestione minime.

Il sistema tecnologico di copertura a falda inclinata o piana basa il suo modello di funzionamento in base ai seguenti aspetti tecnici:

- Il controllo dell'impermeabilità all'acqua per mezzo dell'elemento di tenuta;
- Il controllo del flusso di calore attraverso la presenza di uno strato isolante;
- Il controllo della formazione di condensa interstiziale mediante la ventilazione e/o tramite l'aggiunta di uno strato di controllo alla diffusione del vapore (teli, membrane sottotegola).

La gamma di prodotti da noi trattata:

ISOLANTI:

- Fibre naturali ecologiche (lana di roccia, fibra di legno)

FIBRA DI LEGNO (ρ 160 KG/M³)



DESCRIZIONE PRODOTTO:

Pannello in fibra di legno prodotto secondo il tradizionale procedimento "a umido", ideale per la coibentazione di coperture e pareti ventilate.

Alcuni vantaggi:

- Elevata densità
- Elevati valori di sfasamento termico, grazie alla densità di 160 kg/mc
- Ottime prestazioni in termini di comfort acustico, termico invernale, termico estivo e traspirabilità garantita

CARATTERISTICHE TECNICHE:

SPESSORI	40-60-80-100 mm
FORMATO	1350x600 mm
MASSA VOLUMICA	160 kg/mc
CONDUCIBILITÀ TERMICA DI RIFERIMENTO λ_d	$\lambda_d = 0,038$ w/mc
RESISTENZA A COMPRESSIONE	50 kpa
COMPORTAMENTO AL FUOCO	E
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO " μ "	5
CAPACITÀ TERMICA SPECIFICA	2100 J/KgK
COMPOSIZIONE	fibre di conifera, amido 1,5%, collante bianco atossico 4,5%
CODICE DI CLASSIFICAZIONE PRODOTTO	WF – EN 13171 – T4 – CS (10\Y) 50 – TR2,5 – AF100

FIBRA DI LEGNO (ρ 230 KG/M³)



DESCRIZIONE PRODOTTO:

Pannello in fibra di legno prodotto secondo il tradizionale procedimento "a umido", ideale come ultimo strato nella coibentazione di coperture realizzate con il metodo dei "passa fuori", esso viene installato direttamente sopra strati coibenti aventi bassa resistenza a compressione, garantendone eccezionale resistenza a compressione e stabilità della listellatura di ventilazione.

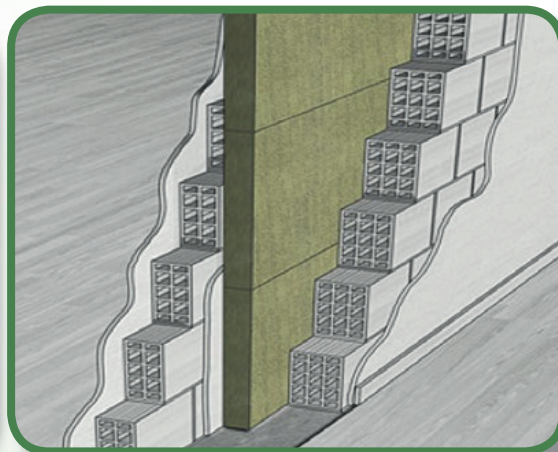
Alcuni vantaggi:

- Elevata densità
- Consigliato per la bioedilizia
- Innocuo per l'installatore
- Elevati valori di sfasamento termico, grazie alla densità di 230 kg/mc

CARATTERISTICHE TECNICHE:

SPESSORI	19 mm
FORMATO	2500x1200 mm
MASSA VOLUMICA	230 kg/mc
CONDUCIBILITÀ TERMICA DI RIFERIMENTO λ_d	$\lambda_d = 0,048$ W/mK
RESISTENZA A COMPRESSIONE	100 kpa
COMPORTAMENTO AL FUOCO	E
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO "μ"	5
CAPACITÀ TERMICA SPECIFICA	2100 J/KgK
COMPOSIZIONE	fibre di conifera, amido 1,5%, collante bianco atossico 4,5%
CODICE DI CLASSIFICAZIONE PRODOTTO	WF – EN 13171 – T4 – CS (10\Y) 100 – TR10

211 COMPRESSO (Lana di roccia)



DESCRIZIONE PRODOTTO:

Pannello semirigido in lana di roccia non rivestito a densità medio- bassa, per l'isolamento termico ed acustico di pareti divisorie leggere (tecnologia a secco) e massive.

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ - Euroclasse A1

APPLICAZIONI

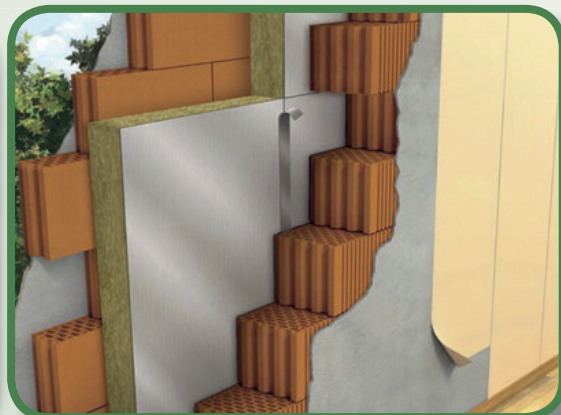
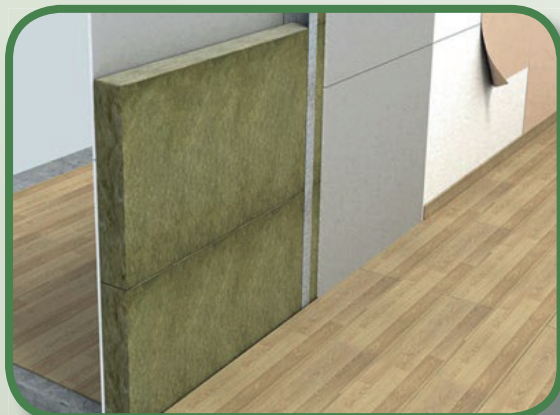
Isolamento in intercapedine di pareti divisorie leggere (tecnologia a secco) e massive.

PROPRIETÀ:

- **Proprietà acustiche:** la struttura a celle aperte della lana di roccia contribuisce significativamente al miglioramento delle prestazioni fonoisolanti della parete in cui il pannello viene installato.
- **Comportamento al fuoco:** il pannello, incombustibile, in caso di incendio non genera né fumi tossici né gocciolamento; aiuta inoltre a prevenire la propagazione del fuoco e contribuisce ad incrementare le prestazioni di resistenza al fuoco dell'elemento costruttivo in cui è installato.
- **Stabilità dimensionale:** il pannello non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.

● Materiale disponibile su richiesta, per maggiori informazioni contattare i nostri uffici commerciali

ACOUSTIC 225 PLUS (Lana di roccia)



DESCRIZIONE PRODOTTO:

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a media densità, per l'isolamento termico e acustico di pareti divisorie e perimetrali leggere (tecnologia a secco) e massive.

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$ - Euroclasse A1

APPLICAZIONI

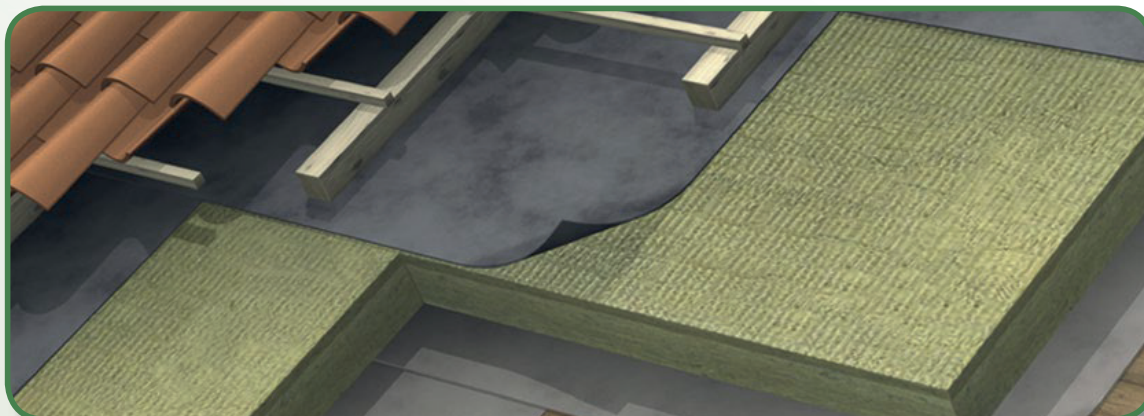
Il prodotto contribuisce in modo significativo all'incremento delle prestazioni acustiche e di sicurezza in caso di incendio.

PROPRIETÀ:

- **Prestazioni termiche:** grazie all'ottimo valore di conducibilità $\lambda_D=0,033 \text{ W/(mK)}$ il pannello, disponibile anche in grandi spessori (fino a 250 mm), è ideale per la realizzazione di involucri edilizi ad alta efficienza.
- **Proprietà acustiche:** la struttura a celle aperte della lana di roccia contribuisce significativamente al miglioramento delle prestazioni fonoisolanti della parete in cui il pannello viene installato.
- **Comportamento al fuoco:** il pannello, incombustibile, in caso di incendio non genera né fumi tossici né gocciolamento; aiuta inoltre a prevenire la propagazione del fuoco e contribuisce ad incrementare le prestazioni di resistenza al fuoco dell'elemento costruttivo in cui è installato.
- **Stabilità dimensionale:** il pannello non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.

● Su richiesta sono disponibili ulteriori spessori, per maggiori informazioni contattare i nostri uffici commerciali.

HARD ROCK ENERGY PLUS (Lana di roccia)



DESCRIZIONE PRODOTTO:

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, ad elevata resistenza a compressione, calpestabile, per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di coperture inclinate.

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ - Euroclasse A1 - $F_p \geq 450 \text{ N}$ - $\sigma_{10} \geq 30 \text{ kPa}$

APPLICAZIONI

Particolarmente indicato nel caso di tetti in legno e ventilati dove apporta un significativo incremento delle prestazioni acustiche e del comfort abitativo.

PROPRIETÀ:

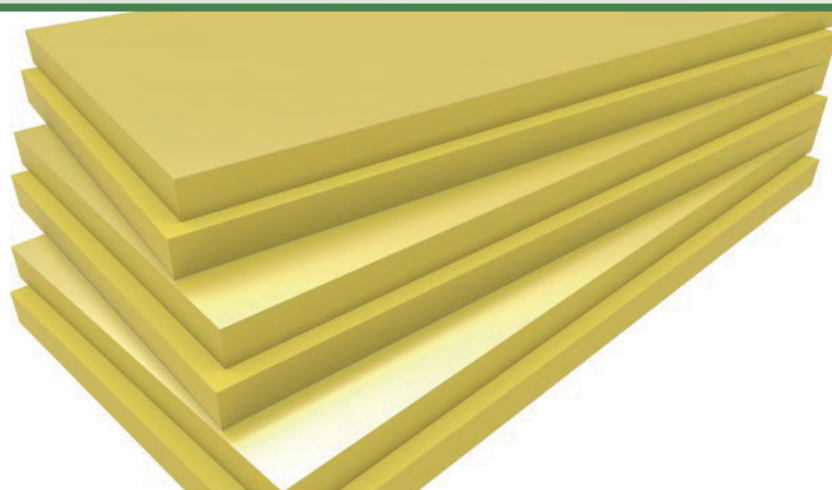
- **Prestazioni termiche:** la combinazione di conducibilità termica e densità media assicura un ottimo comfort abitativo estivo ed invernale.
- **Proprietà meccaniche:** l'elevata resistenza a compressione (carico puntuale) del pannello lo rende un solido appoggio per l'orditura di supporto del manto di copertura.
- **Stabilità dimensionale:** il pannello non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni termiche e igrometriche dell'ambiente.
- **Proprietà acustiche:** la struttura a celle aperte della lana di roccia contribuisce significativamente al miglioramento delle prestazioni fonoisolanti della copertura su cui il pannello viene installato.
- **Comportamento al fuoco:** il pannello, incombustibile, in caso di incendio non genera né fumi tossici né gocciolamento; aiuta inoltre a prevenire la propagazione del fuoco, caratteristica particolarmente importante in caso di tetti ventilati.
- **Permeabilità al vapore:** il pannello, grazie ad un valore di μ pari a 1, consente di realizzare pacchetti di chiusura "traspiranti".

MATERIALE DISPONIBILE A MAGAZZINO:

I pannelli Hardrock Energy sono forniti in pacchi avvolti in PE termoretraibile.

SPESSORE (MM)	LUNGHEZZA (MM)	LARGHEZZA (MM)	PANNELLI/PACCO	PACCHI/PALLET	M2/PALLET
60	1200	600	3	28	60,48
80	1200	600	4	16	46,08

POLISTIRENE (ρ 33 KG/M³)



DESCRIZIONE PRODOTTO:

Il polistirene espanso estruso (XPS) è un prodotto che vanta svariate caratteristiche: l'insensibilità all'umidità, la compattezza delle cellule, l'alta resistenza alla compressione, la notevole stabilità dimensionale, la facilità di posa, tutto ciò rende il polistirene un prodotto molto utilizzato nel settore dell'isolamento termico.

APPLICAZIONI

Particolarmente indicato nel caso di tetti in legno ventilati dove apporta un significativo incremento delle prestazioni termiche e del comfort abitativo.

Sp	$\lambda\rho$	R	K	RF
Spessore nominale (mm)	Conduttività termica dichiarata (W/mK)	Conduttività termica dichiarata (m ² K/W)	Trasmittanza termica dichiarata (W/m ² K)	Reazione al fuoco (Euroclasse)
20	0,033	0,606	1,650	E
30	0,033	0,99	1,100	E
40	0,033	1,212	0,825	E
50	0,033	1,515	0,660	E
60	0,033	1,818	0,550	E
80	0,033	2,424	0,413	E
100	0,036	2,778	0,360	E
120	0,039	3,077	0,325	E

● solo su ordinazione

TELI PROTETTIVI SOTTOTEGOLA E MEMBRANE

BARRIERA VAPORE:

La barriera al vapore si trova all'interno degli elementi costruttivi perimetrali (**tamponature e solai**) e serve a proteggere l'isolante dalle infiltrazioni di acqua dovute all'eventuale formazione di condensa negli strati interni, la posizione della barriera al vapore dipende sempre dal flusso del calore e deve essere posizionata a ridosso dell'isolante dalla parte da cui arriva l'aria calda dell'ambiente interno riscaldato.

La condensa si forma per effetto della presenza del vapore acqueo all'interno degli elementi costruttivi, in quanto tutti i materiali, compresi gli isolanti sono permeabili al flusso di vapore che si crea quando si hanno delle condizioni climatiche tali da avere all'interno una temperatura più alta che all'esterno.

La pressione di saturazione del vapore (corrispondente alla massima quantità di vapore che l'aria può contenere ad una certa temperatura - P_s) diminuisce al diminuire della temperatura quando, ad esempio, l'aria passa attraverso i diversi strati di cui è costituita una parete, aventi tutti temperature progressivamente decrescenti verso l'esterno.

Si ha la formazione della condensa nelle zone in cui la Pressione effettiva del vapore (corrispondente alla quantità di vapore contenuta nell'aria ad una temperatura- P_d) raggiunge o supera il valore della P_s .

La funzione della barriera al vapore è quella di ridurre drasticamente la traspirabilità del materiale isolante per abbattere il valore della P_d del vapore in modo tale che il valore di quest'ultima si mantenga sempre al di sotto di quello della P_s per tutto lo spessore dell'elemento costruttivo interessato.

FRENO VAPORE:

Il freno vapore viene generalmente posto nella parte interna della struttura e rallenta il passaggio di vapore che nel periodo invernale viene trasportato dall'aria calda verso l'esterno e che potrebbe provocare il deterioramento dei materiali qualora essi restassero troppo a lungo intrisi.

TELO TRASPIRANTE:

Il telo traspirante viene posto nella parte esterna della struttura in quanto, oltre a resistere all'acqua piovana, facilita l'evaporazione dell'umidità che riesce ad oltrepassare il freno vapore e raggiungere la struttura. Sia le membrane traspiranti che i freni vapore hanno una tenuta all'acqua, ma non vanno considerate membrane impermeabilizzanti nei confronti dell'acqua in pressione, quale ad esempio quella agente dietro una parete controterra; la tenuta all'acqua va infatti riferita alla capacità di contenere l'acqua piovana in caso di rottura accidentale del manto di copertura. Il grado di traspirabilità di una guaina viene misurato per mezzo dello spessore equivalente "**Sd**", il quale indica lo spessore in metri di aria che offre la stessa resistenza al passaggio del vapore; per valori inferiori a 0.1 si hanno le membrane traspiranti, per valori compresi tra 0.1 e 20 si hanno i freni vapore, mentre per valori superiori si hanno le barriere al vapore.

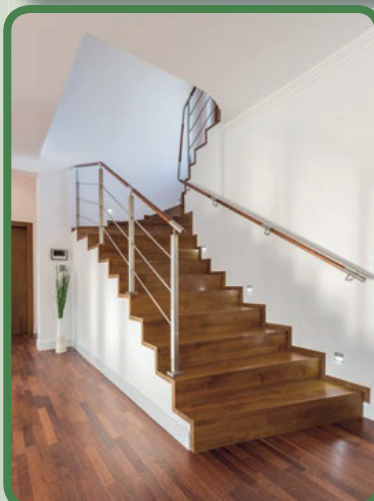
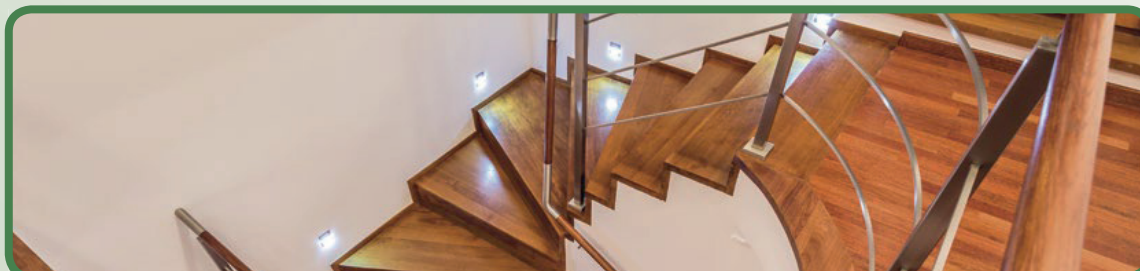
Disponiamo inoltre di articoli quali:

- Guaine ardesiate/Tegole canadesi
- Barriera al vapore per protezione travi inserite in getto
- Nastri per sigillature a freddo sormonti teli
- Bandelle sigillanti bituminose
- Kit colmi ventilati

● Ulteriori tipologie di teli e accessori disponibili su richiesta, per maggiori informazioni contattare i nostri uffici commerciali.

SCALE PER INTERNI E SOTTOTETTI

In collaborazione con Aziende Leader del settore proponiamo scale per interni su misura e in kit di montaggio in legno, acciaio e vetro e rivestimenti per **scale con struttura portante in ferro e muratura**.



Scale retrattili per sottotetti: le scale retrattili da noi proposte rendono l'accesso alla soffitta facile e sicuro rispettando requisiti tecnici e di sicurezza, garantendo una notevole comodità d'utilizzo.

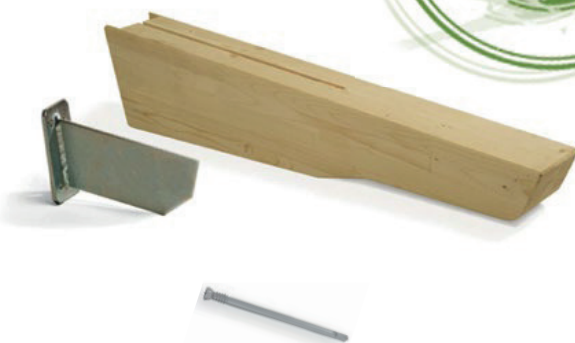


MENSOLE A SBALZO CERTIFICATE

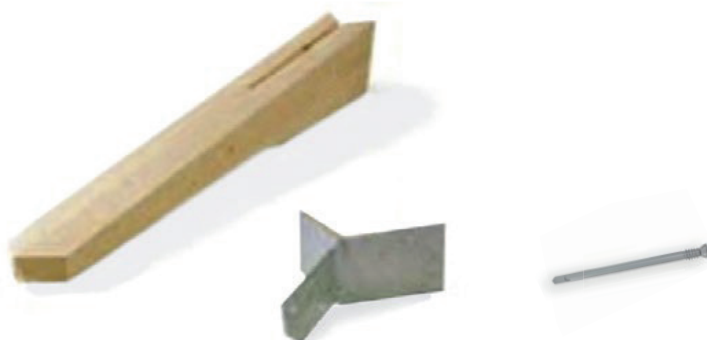
DESCRIZIONE PRODOTTO:

Mensole in Abete Lamellare Gl24h con piastra a scomparsa per realizzazione di tettoie mono falda a sbalzo copri porta e copri finestra.

SPORTO MAX MENSOLE	INTERASSE MAX MENSOLE
120 cm	60 cm
110 cm	70 cm
100 cm	85 cm
90 cm	105 cm
80 cm	120 cm



SPORTO MAX MENSOLE	INTERASSE MAX MENSOLE	SPORTO MAX MENSOLA D'ANGOLO
100 cm	85 cm	142 cm
90 cm	105 cm	127 cm
80 cm	120 cm	113 cm

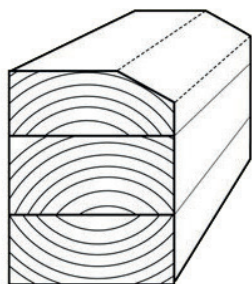


MENSOLE

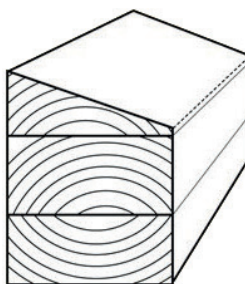
TIPOLOGIA LAVORAZIONI CLASSICHE SU RICHIESTA

TAGLI LUNGOVENA CON INCLINAZIONI VARIE

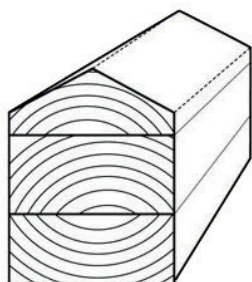
A



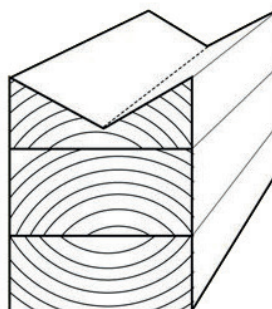
B



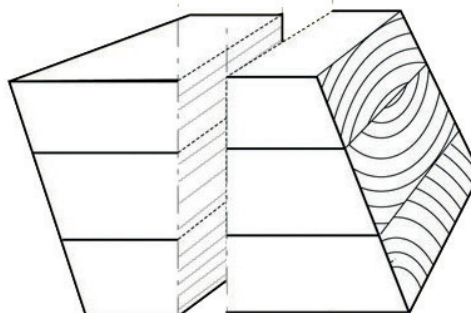
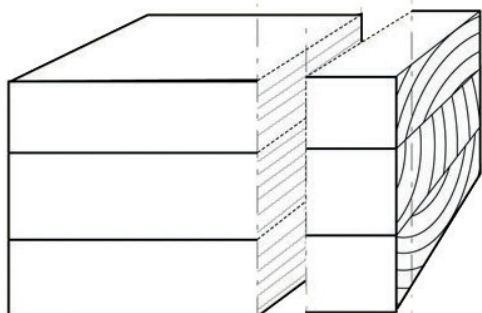
C



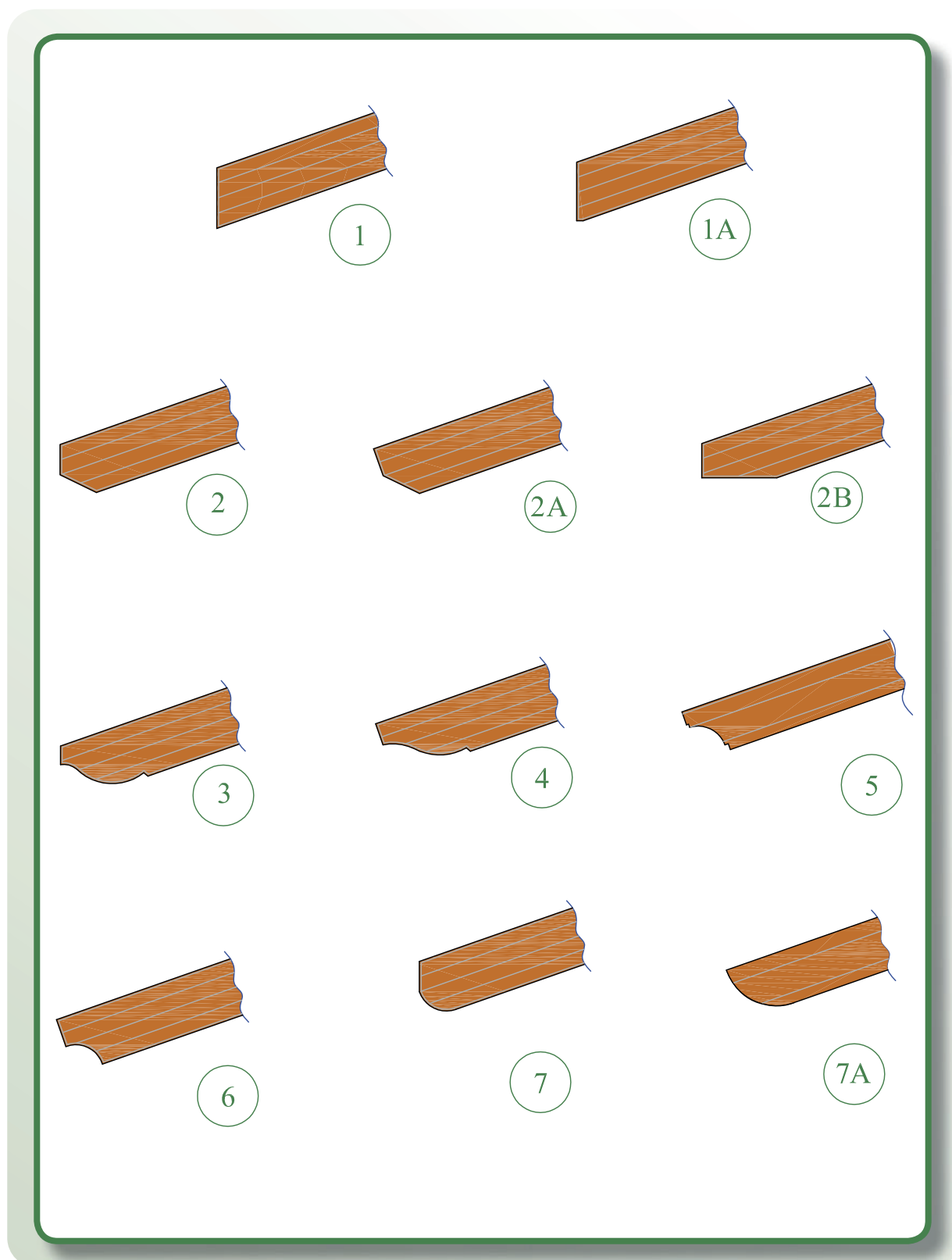
D



TAGLI DI TESTA CON MISURAZIONI PRECISE



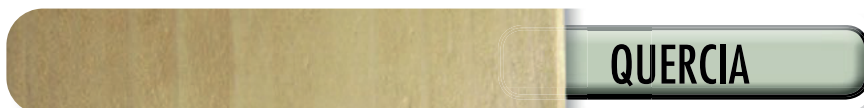
TIPOLOGIA SAGOME NS. PRODUZIONE



SAGOME NS. PRODUZIONE

NS. CARTELLA TABELLA COLORI IMPREGNANTE

COLORI IMPREGNANTE



Su richiesta impregnazione w bianco 1-2 mani con venatura a vista del legno



* Tonalità indicative, su richiesta forniamo i campioni reali

CERTIFICAZIONI



ATTESTATO DI DENUNCIA DELL'ATTIVITA' di LAVORAZIONE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO

n. 19/25 - CL

In conformità al DM 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle Norme Tecniche per le costruzioni" si attesta che la Ditta:

Lazzaroni Legnami S.r.l.

Via Gian Lorenzo Bernini, 1 - 20094 Corsico (MI)

per il proprio stabilimento di:

Via Gian Lorenzo Bernini, 1 - Corsico (MI)

ha depositato presso il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici la documentazione inerente al possesso dei requisiti richiesti dal p.to 11.7.10.1 delle Norme Tecniche, per la lavorazione di elementi base in legno strutturale:

ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO MASSICCIO

(dimensioni massime 60 x 60 cm x L 15,00 m)

Essenze principali: abete, larice, douglasia, pino, rovere, castagno

ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO LAMELLARE

(dimensioni massime 30 x 280 cm x L 30,00 m)

Essenze principali: abete, larice, douglasia, pino

PANNELLI base legno

(dimensioni massime 40 x 400 cm x L 16,00 m)

Essenze principali: abete, larice, douglasia, pino

in possesso di Marcatura CE o Certificazione di idoneità del STC

I predetti elementi strutturali sono individuati dal seguente marchio "tipo" impresso sugli elementi stessi o su apposito cartellino:



Il presente Attestato di deposito ha l'obiettivo di identificare il Centro di lavorazione e non è finalizzato a certificare la concreta idoneità tecnica del prodotto di lavorazione alle diverse utilizzazioni cui può essere destinato. L'attestato non trasferisce la responsabilità del Direttore tecnico della produzione e del Progettista al Servizio Tecnico Centrale, restando nella responsabilità delle figure suddette ogni specifica applicazione del prodotto.

Il presente attestato, che sostituisce il n. 27/13 - CL, è stato emesso con decorrenza dal 24/06/2025 e, ferme restando le disposizioni del p.to 11.7.10 del DM 17.1.2018, ha validità sino a che le condizioni iniziali, sulla base delle quali è stato rilasciato, non subiscano modifiche significative.

È fatta salva la diversa procedura di marcatura CE connessa al Regolamento UE sui prodotti da costruzione n.305/2011 del 9.3.2011, per le specifiche famiglie di prodotti coperti da norma EN armonizzata.

Roma, 27 giugno 2025

IL PRESIDENTE COORDINATORE DEL S.T.C.
Ing. Alessandro GRECO

Firmato digitalmente da

Alessandro Greco VIA Nomentana 2 - 00161 ROMA
CN = Alessandro Greco TEL. 06.4412.4101, 2367
C = IT csip.mit.gov.it

ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE TECNICA NAZIONALE AI SENSI DEL D.M. 17.01.2018

Commerciante Autorizzato



03-A78



PEFC

PEFC/18-32-40/150

Lazzaroni Legnami
SRL offre prodotti
certificati PEFC

www.pefc.it



FSC

www.fsc.org

FSC™ C173101

CERTIFICAZIONI

