

STEP INTO OUR

PRODUCT BOOK

SKEMA

A high-angle photograph of a modern interior space. The floor is made of light-colored wood planks with a visible grain. In the lower-left corner, there are several contemporary armchairs with light blue or grey upholstery and thin metal frames. The background shows a wall with vertical wood slats and a dark metal frame.

PAVIMENTI IN LUMBERTECH

LUMBERTECH FLOORING

Lumbertech 270
Lumbertech 205
Lumbertech S700

Alle collezioni in puro legno si affiancano quelle in legno potenziato nella resistenza, che utilizzano meno materia prima, e sono quindi ancora più sostenibili.

The pure wood collections are complemented by those in engineered wood, which use less raw material and are therefore even more sustainable.

← LUMBERTECH 270
Coneiro
2200×270×11 mm

LUMBERTECH FLOORING



LUMBERTECH 270
Coneiro
2200×270×11 mm

PAVIMENTI IN LUMBERTECH



LUMBERTECH 270
Caspio
2200×270×11 mm

* Classificazione valida con l'utilizzo dei sottopavimenti e/o modalità indicate da Skema S.p.A. (per dettagli vedi scheda tecnica del prodotto e/o istruzioni per l'installazione).
Classification valid with the use of underlayer and/or modality specified by Skema S.p.A. (please see product technical data sheet and/or installation instructions for details).

Lumbertech

La rivoluzione del pavimento in legno. Lumbertech è una superficie innovativa, certificata e sostenibile, disponibile in un’ampia gamma di formati e finiture, anche con posa a spina.

The wood flooring revolution. Lumbertech is an innovative, certified and sustainable surface, available in a wide range of formats and finishes, also with herringbone laying.

700×140×11

2200×205×11

2200×270×11

Prodotto sostenibile Sustainable product Realizzato con 1/8 di materia lignea rispetto a un tradizionale prefinito stratificato. Made with 1/8 of wood material compared to a traditional layered prefinished product.	Aspetto naturale Natural appearance Spazzolatura e finiture superficiali a base di oli naturali e vernici matt esaltano le venature. Brushing and surface finishes based on natural oils and matt varnishes enhance the grain.	Resistente agli urti Impact-resistant Grazie alla tecnologia Wood Powder, Lumbertech resiste a calpestio, urti e carichi concentrati. Thanks to the Wood Powder technology, Lumbertech withstands footsteps, impacts and concentrated loads.
---	---	---

Caratteristiche tecniche Technical features							
Incastro Joint	Incastro Joint	Bisello Bevel	Bisello Bevel	Reazione al fuoco* Fire reaction*	Riscaldamento a pavimento Radiant heating	Accessori abbinabili Matching accessories	Umidità/Resi- stenza acqua Moisture/Wa- ter-resistant
							
TLS Plus (270, 205)	PLS (S700)	2V (270, 205)	4V Micro (S700)	Bfl-s1	Ok T ≤27° C	Sì Yes	Ok (270, 205)

Stratigrafia

Stratigraphy

A

B

C

D

A

B

C

D

Cartella di vero legno

Polvere di legno

HDF aquasafe

Bilaciante in vero legno

LUMBERTECH

Certificazioni Certifications							
							
Accessori Accessories		Sottopavimenti Underlayer		Profilo Profile		Battiscopa Skirting Board	
		Superior RBR, DB		Kit Dislivello, Terminale, Profilo Scala Expansion Kit, Terminal Kit, Stair Profile		Star, Look, Time	

Lumbertech, esprime il meglio di sé quale pavimento flottante abbinato al materassino Superior RBR ma grazie alla tecnologia di costruzione Wood Powder può essere posato anche in aderenza totale con colla. È fondamentale tener conto delle indicazioni del protocollo di incollaggio Skema. Vedi QRcode.	Lumbertech, expresses itself at its best as a floating floor combined with Superior RBR matting, but thanks to the Wood Powder construction technology it can also be laid in full adhesion with glue. It is essential to take into account the information in the Skema bonding protocol. See QRcode.	
--	--	---



Lumbertech 270



Rovere Adamello 2200×270×11 1430
Cl Rustic Oil



Rovere Gran Paradiso 2200×270×11 1431
Cl Rustic Oil



Rovere Yellow stone 2200×270×11 1432
Cl Nature Oil



Rovere Circeo 2200×270×11 1434
Cl Rustic-Trame Oil



Noce Reale 2200×270×11 1436
Cl Comfort Oil



Rovere Arenal 2200×270×11 1437
Cl Nature-Trame Oil



Rovere Caspio 2200×270×11 1439
Cl nature Varnish



Rovere Ontario 2200×270×11 1440
Cl ambiente Varnish



Rovere Pollino 2200×270×11 1442
Cl nature Varnish



Rovere Conero 2200×270×11 1443
Cl nature Varnish



Rovere Valsesia 2200×270×11 1444
Cl ambiente Varnish



Rovere Brenta 2200×270×11 1451
Cl rustic Varnish

Lumbertech 205



Rovere Arches 2200×205×11 1453
Cl ambiente Varnish



Rovere Ontario 2200×205×11 1452
Cl ambiente Varnish



Rovere Brenta 2200×205×11 1455
Cl ambiente Varnish



Rovere Arches 700×140×11 1445
Cl ambiente Varnish



Rovere Ontario 700×140×11 1446
Cl ambiente Varnish



Rovere Conero 700×140×11 1448
Cl ambiente Varnish



Rovere Valsesia 700×140×11 1449
Cl ambiente Varnish



Noce Classico 700×140×11 1450
Cl ambiente Varnish



LUMBERTECH 270
Caspio
2200×270×11 mm

Live Program: Customized Wood Flooring

Il programma Live nasce per offrire la massima personalizzazione nella scelta di lavorazioni, finiture e colori, ampliando le possibilità dei pavimenti in legno Made in Italy. Le soluzioni disponibili includono doghe e spine (italiana e francese) con struttura a 2 o 3 strati, in diverse larghezze e lunghezze, in base alle disponibilità di magazzino. I nostri team Customer Care e Project Management sono a disposizione per supportare richieste specifiche e fornire campionature per l’approvazione della produzione.

The Live program was created to offer maximum customization in the choice of processing, finishes and colors, expanding the possibilities of Made in Italy wood flooring. Available solutions include planks, herringbone and chevron patterns with 2- or 3-layer construction, in different widths and lengths, depending on stock availability. Our Customer Care and Project Management teams are available to support specific requests and provide samples for production approval.

STEP 1 Lavorazione Processing			
Spazzolato Brushing	Piallato Hand-scraping	Taglio sega Sawing	Trame Texturing
			
Lavorazione artigianale che conferisce alla tavola un gradevole aspetto segnato dal tempo. Handcrafted working that gives planks a pleasant old look.	Lavorazione artigianale rigorosamente fatta a mano doga per doga; la tavola viene “scolpita” anche contro vena per far risaltare maggiormente le caratteristiche del legno. Each plank stave is individually “sculpted” by hand and also worked against the grain to bring out the characteristics of wood.	Lavorazione artigianale che produce dei tagli trasversali importanti sulla tavola, rendendola “vissuta”. This handmade working gives the planks irregular transverse cuts on the rough original surface giving it a “weathered” look.	Lavorazione effetto trame, che riproduce una seghettatura dolce e non invasiva, simile alla texture del tessuto in garza. Soft saw marks on the wood surface produce a texture similar to gauze.
STEP 2 Finitura Finisging			
Ossidato Oxidated	Oliato Oiled	Verniciato Varnishing	
			
Tecnica naturale che avviene per reazione della materia eseguita in autoclave o per impregnazione e che dona un effetto invecchiato al legno. Natural technique that occurs by reaction of the material performed in an autoclave or by impregnation and which gives an aged effect to the wood.	Finitura che prevede l’applicazione di olii naturali sulla superficie del legno, si distingue per la naturalezza del colore che il parquet assume mettendo in risalto venature e tonalità del legno. Finishing that involves the application of natural oils on the surface of the wood, it stands out for the naturalness of the colour that the parquet takes on by highlighting veins and shades of wood.	Finitura eseguita applicando un film superficiale di vernice che protegge il legno dalle sollecitazioni meccaniche e chimiche, rendendolo più resistente e più facile da pulire. Finishing performed by applying a surface film of varnish that protects the wood from mechanical and chemical stress, making it more resistant and easier to clean.	

Classe di aspetto secondo la norma UNI EN 13489

ELEMENTI MULTISTRATO CON INCASTRO PER PAVIMENTAZIONI DI LEGNO (NO LUMBERTECH) UNI EN 13489 CLASSIFICAZIONE PER QUERCUS SPP. ROVERE Faccia dell'elemento			
Caratteristiche	Classe I	Classe s	Classe n
Alburno sano	Non consentito	Consentito fino al 50% della faccia anteriore, se distribuito	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di parquet.
Nodi * Sani e aderenti Nodi marci	Consentiti se: * diametro ≤ 3 mm diametro ≤ 1 mm se non raggruppati **	Consentiti se: diametro ≤ 8 mm diametro ≤ 2 mm	
Cretti (setolature)	Non consentiti	Consentiti fino a 20 mm di lunghezza per lista	
Inclusioni di corteccia	Non consentite	Non consentite	
Colpo di fulmine	Non consentito	Non consentito	
Deviazione della fibratura	Consentita, nessun limite	Consentita, nessun limite	Non consentita, ad eccezione dell'azzurramento e dei fori neri da insetti (moschettatura)
Variazione di colore	Consentita leggera variazione	Consentita	
Raggi parenchimatici (specchiature)	Consentiti	Consentiti	
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita	

CLASSE LIBERA Faccia dell'elemento			
Caratteristiche	Nature	Ambiente / comfort	Rustico
Alburno sano	Minima presenza	Piccola presenza	Possibile presenza
Nodi (sani ed aderenti)	Minima presenza	Media presenza	Presente
Nodi (morti, vuoti, stuccati)	Minima presenza	Media presenza	Presente
Nodi occhi di pernice	Presente	Presente	Presente
Alterazioni di colore giallo	Possibile presenza	Possibile presenza	Possibile presenza
Cretti (stuccati)	Non rilevanti	Possibile presenza	Presenti
Inclusioni di corteccia	Assenti	Assenti	Minima presenza
Colpo di fulmine	Possibile presenza	Possibile presenza	Possibile presenza
Fibratura aggrovigliata	Minima presenza	Piccola presenza	Piccola presenza
Deviazione della fibratura	Presente	Presente	Presente
Cuore sano/rosso	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
Variazioni di colore	Minima presenza	Piccola presenza	Presente
Tracce di listelli	Minima presenza	Minima presenza	Minima presenza
Raggi parenchimatici (specchiature)	Possibile presenza	Possibile presenza	Possibile presenza
Alterazione biologica	Possibile presenza	Minima presenza	Minima presenza

PARTI NON VISIBILI
Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di parquet.

* Le spaccature nei nodi e i fori causati dai nodi devono essere stuccati.

** I nodi si considerano raggruppati se la distanza che li separa, misurata da bordo a bordo, non è maggiore di 30 mm.

LUMBERTECH
IMPORTANTE
Il programma Lumbertech è di origine totalmente naturale e quindi la materia può presentare distonie cromatiche, differenze di pasta lignea, variazioni di tonalità per i processi di ossidazione e variazioni nei formati e negli spessori. Queste sono da considerarsi caratteristiche e non difetti. I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni o dati tecnici contattare il nostro ufficio tecnico, oppure visitare il sito www.skema.eu.

LUMBERTECH
ATTENZIONE
Per l'installazione dei pavimenti Lumbertech in luoghi particolarmente sensibili come bagni non ventilati o zone umide, è necessario seguire attentamente le istruzioni di posa e, se necessario, utilizzare un trattamento aggiuntivo con un prodotto idrorepellente.

Aspect class according to UNI EN 13489 standard

MULTY-LAYER ELEMENTS WITH JOINTS FOR WOODEN FLOORING (NO LUMBERTECH) UNI EN 13489 GRADE CLASSIFICATION OF QUERCUS SPP. (OAK) Face of the element			
Features	Class I	Class s	Class n
Sound sapwood	Not admitted	Permitted up to 50% of the face, if distributed	All features are admitted without restrictions of size or extent, if this does not affect the resistance, or the kind of resistance, of wood floors against wear and tear.
Knots * Sound and tight Rotten knots	Admitted if: * diameter ≤ 3 mm diameter ≤ 1 mm if distributed **	Admitted if: diameter ≤ 8 mm diameter ≤ 2 mm	
Shakes (bristling)	Not admitted	Admitted up to 20 mm long by each board	
Bark inclusions	Not admitted	Not admitted	
Lightning	Not admitted	Not admitted	
Deflection of the grain	Admitted, no restrictions	Admitted, no restrictions	Not admitted, except for mycosis turning the wood to blue colour and black holes by insects
Change of colour	Slight change admitted	Admitted	
Parenchymatic radius effect	Admitted	Admitted	
Biological alteration	Not admitted	Not admitted	

FREE CLASS Face of the element			
Features	Nature	Ambiente / Comfort	Rustic
Sound sapwood	Minimal presence	Small presence	Possible presence
Knots (live)	Minimal presence	Medium presence	Present
Knots (dead, hole)	Minimal presence	Medium presence	Present
Pin knots	Present	Present	Present
Yellow stain	Possible presence	Possible presence	Possible presence
Cheks	Not relevant	Possible presence	Present
Bark pockets	Absent	Absent	Minimal presence
Lightning shake	Possible presence	Possible presence	Possible presence
Curley grain	Minimal presence	Small presence	Small presence
Slope grain	Present	Present	Present
Sound heart	Not relevant	Not relevant	Not relevant
Colour variation	Minimal presence	Small presence	Present
Stick marks	Minimal presence	Minimal presence	Minimal presence
Medullary ray	Possible presence	Possible presence	Possible presence
Biodeterioration	Possible presence	Minimal presence	Minimal presence

NON-VISIBLE PARTS
All features are admitted without restrictions of size or extent, if this does not affect the resistance, or the kind of resistance, of wood floors against wear and tear.

* Knot cracks and holes must be filled.

** Knots are considered distributed when the distance inbetween, from edge to edge, is more than 30 mm.

LUMBERTECH
IMPORTANT
Lumbertech program is totally natural origin, therefore the matter may present chromatic dystonias, differences in woody pulp, variations in tones for the oxidation processes & variations in formats & thicknesses. These are to be considered characteristics & not defects. Technical details may be modified without any prior warning. For further information or other technical details, please contact Skema technical office or visit www.skema.eu.

LUMBERTECH
CAUTION
When installing Lumbertech floors in particularly sensitive locations such as unventilated bath-rooms or wet areas, you must carefully follow the installation instructions and, if necessary, use an additional treatment with a water-repellent product.

Skema S.p.A.
Via dell'Artigianato, 8
31047 Ponte di Piave (TV)
Italy
T (+39) 0422 858511
info@skema.eu
www.skema.eu