

# LEGNI

## COLLECTION

## **LEGNI COLLECTION HIGH-TECH**

è l'esaltazione della tecnologia per ricreare in modo incredibilmente fedele l'aspetto, le sensazioni tattili e le venature del parquet. Per avvicinarsi così alla perfezione, non è stata toccata nemmeno una foglia.

Sui Legni High-Tech non si vedono i segni del tempo. Compattezza, omogeneità e struttura uniforme li rendono incredibilmente resistenti alle abrasioni più profonde, alle aggressioni chimiche e a quelle di un calpestio infinito nel tempo.

I nostri listoni sono unici, toccare per credere. Questo è il miglior modo per cogliere l'unicità di questi materiali. Ci si ritrova l'impatto visivo, la struttura e il calore del parquet, ma a questa vocazione Ariostea ha aggiunto caratteristiche tecniche che li rendono superiori.

## **LEGNI COLLECTION HIGH-TECH**

sind die Apotheose der Technik. Sie geben die Optik, die Haptik und die Äderungen des Holzes mit verblüffender Naturtreue wieder.

Auf den Legni High-Tech hinterlässt die Zeit keine Spuren. Kompaktheit, Homogenität und ebenmäßige Struktur machen sie unglaublich widerstandsfähig gegenüber Tiefenabrieb, Chemikalien und Trittbearbeitungen. Unsere Dielen sind einzigartig. Wenn Sie Ihren Augen nicht trauen, dann lassen Sie doch einfach die Hand über die Oberflächen gleiten. Damit erkennen Sie am besten die Einzigartigkeit dieser Materialien. Die Optik, Struktur und Wärme eines Holzbodens sind für alle sichtbar, aber Ariostea hat den Holzböden technische Eigenschaften dazu gegeben, die den Unterschied ausmachen.

## **LEGNI COLLECTION HIGH-TECH**

are technology taken to its highest level. They reproduce all the appearance, tactile sensations and veins of natural wood, down to the tiniest detail. Yet all this perfection is achieved without harming a single leaf.

On Legni High-Tech, the signs of time are invisible. Compact, homogeneous and with a uniform structure, they are incredibly resistant to the deepest abrasion, chemical attack and infinite traffic over time.

Our slabs are unique. You have to touch this material with your own hands to appreciate its unique qualities. It has all the texture and warmth of wood, but Ariostea has combined this vocation with technical characteristics that make them superior.

## **LEGNI COLLECTION HIGH-TECH**

sont l'exaltation de la technologie. Ils reproduisent avec une incroyable fidélité l'aspect, les perceptions tactiles et les veinures du bois naturel.

Avec le but de s'approcher à la perfection, aucune feuille n'a été touchée. L'usure du temps n'apparaît jamais sur les Legni High-Tech. Du fait de leur compacité, de leur homogénéité et de leur structure uniforme, ils sont extrêmement résistants aux abrasions les plus profondes, aux agressions chimiques et au piétinement. Une résistance infinie dans le temps. Nos lames sont uniques. Il faut les toucher pour y croire. C'est la meilleure façon de cueillir le caractère unique de ces matériaux. On y retrouve la structure et la chaleur du bois; mais Ariostea a ajouté des particularités techniques à cette vocation naturelle qui les rendent supérieurs.







INNOVATIVE  
SLABS  
LEGNI HIGH-TECH

150x37,5 cm / 60"x15"  
150x25 cm / 60"x10"  
150x18,7 cm / 60"x8"

6 mm thickness  
5 colors  
Antiqued finish



ROVERE  
LEGNI HIGH-TECH

120x30 cm / 48"x12"  
120x20 cm / 48"x8"  
120x15 cm / 48"x6"

10 mm thickness  
18 colors  
Antiqued finish



QUERCIA  
CANADESE



QUERCIA  
BIANCA



QUERCIA  
SHABBY



QUERCIA  
PETRAEA



QUERCIA  
TROPICALE



ROVERE  
CHOCO



ROVERE  
TUNDRA



ROVERE  
MOKA



ROVERE  
CORTECCIA



ROVERE  
BAIO



ROVERE  
IMPERO



ROVERE  
NOCE



ROVERE  
BRICCOLA



ROVERE  
DECAPE



ROVERE  
NATURALE



ROVERE  
BUCKSKIN



ROVERE  
PROVENZALE



ROVERE  
CENERE



ROVERE  
SABBIA



ROVERE  
BIANCO



ROVERE  
GESSO



ROVERE  
GRIGIO
















ROVERE  
NERO



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classificazione Gruppo Bla secondo le norme EN 14411 All. G e ISO 13006 All. G /  
Classification Bla Group in accordance with EN 14411 annex G and ISO 13006 annex G.

PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE / CHEMICAL / PHYSICAL PROPERTIES	NORMA / REGULATION	VALORE PRESCRITTO / REQUIRED VALUE	VALORI MEDI LEGNI HIGH-TECH / LEGNI HIGH-TECH AVERAGE VALUES
 <b>DIMENSIONI / SIZES</b>	ISO 10545-2	<b>± 0,6% max</b> Lunghezza e larghezza / Lenght and width	<b>± 0,1%</b> Lunghezza e larghezza / Lenght and width
		<b>± 5% max</b> Spessore / Thickness	<b>± 5%</b> Spessore / Thickness
		<b>± 0,5% max</b> Rettilinearità spigoli / linearity	<b>± 0,1%</b> Rettilinearità spigoli / linearity
		<b>± 0,5% max</b> Ortogonalità / Wedging	<b>± 0,1%</b> Ortogonalità / Wedging
		<b>± 0,5% max</b> Planarità / Warpage	<b>± 0,2%</b> Planarità / Warpage
 <b>ASPETTO / APPEARANCE</b>		<b>95% Min.</b> Esente da difetti / <b>Min. 95%</b> Defect free	<b>Conforme / Conforms</b>
 <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA / WATER ABSORPTION</b>	ISO 10545-3	<b>≤ 0,5 %</b>	<b>0,02% 0,04%</b> Superfici: / Surface: - Anticato - Antiqued
 <b>MODULO DI ROTTURA (R) / MODULS OF RUPTURE (R)</b>	ISO 10545-4	<b>≥ 35 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>49 N/mm<sup>2</sup></b>
 <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA / DEEP ABRASION RESISTANCE</b>	ISO 10545-6	<b>max 175 mm<sup>3</sup></b>	<b>140 mm<sup>3</sup></b>
 <b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE / COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION</b>	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile / Testing method available	<b>6,5X10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b>
 <b>RESISTENZA SBALZI TERMICI / RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS</b>	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile / Testing method available	<b>Resistente / Resistant</b>
 <b>RESISTENZA AL GELO / FROST RESISTANCE</b>	ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie / No sample must show alterations to surface	<b>Conforme / Conforms</b>
 <b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI / RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS</b>	ISO 10545-13	Resistenza prodotti chimici uso domestico e additivi per piscina (min. classe B) / Resistance to household chemicals and pool additives (min. class B)	<b>A</b> Superfici: / Surface: - Anticato - Antiqued
		Resistenza acidi e alcalini a bassa concentrazione / Resistance to acids and alkalis at low concentration	<b>LA</b> - Anticato - Antiqued
		Resistenza acidi e alcalini a alta concentrazione / Resistance to highly concentrated acid and alkaline products	<b>HA</b> - Anticato - Antiqued
 <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE / STAIN RESISTANCE</b>	ISO 10545-14	<b>1 &lt; X ≤ 5</b> Metodo di prova disponibile / Testing method available	<b>Classe 5</b> Superfici: / Surface: - Anticato - Antiqued
 <b>RESISTENZA COLORI ALLA LUCE / RESISTANCE TO LIGHT</b>	DIN 51094	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie / No sample must show alterations to surface	Campioni inalterati in brillantezza e colore / No change in brightness or colour
 <b>COEFFICIENTE DI ATTRITO / FRICTION COEFFICIENT</b>	BCR DM 236/89 DIN 51130	Metodo di prova disponibile / Testing method available	Disponibili a richiesta le classificazioni */ Classifications available on request *
 <b>REAZIONE AL FUOCO / REACTION TO FIRE</b>	96/603/CE	Prova assente / Not applicable	<b>A1 - A1FL</b>

STANDARDS ANSI/ASTM DISPONIBILI A RICHIESTA /  
ANSI/ASTM STANDARDS AVAILABLE ON DEMAND

\* Vedi tabella Safe System /  
See Safe System table



**ARIOSTEA**

via Cimabue 20  
42014 Castellarano  
Reggio Emilia - Italy  
Tel. +39 0536 816811  
Fax +39 0536 816838 (Italy)  
Fax +39 0536 816858 (Export)

ARIOSTEA.IT  
ULTRA.ARIOSTEA.IT

A BRAND OF  IRIS  
CERAMICA  
GROUP