

## **ROVERE EUROPEO** MARKANT / 15 MM

- PROPRIETÀ O Maschio e Femmina con microbisellamento O Lunghezze fisse: 1753 mm, 2053 mm, 2653 mm

  - tutt'attorno ai lati, superficie levigata con O FSC® (C074686) su richiesta carta da 150gr, secondo la norma EN 13629 O Umidità del legno: 9% +/- 2%
  - O Finitura standard: 2x oliato natur



Spessore ▼ Larghezza ►		-AL	1	20000		Ħ	å	137 mm	168 mm	P.zzi/Pacco
15 mm		•		•	•		•	•		8
15 mm				•	••				•	8

Idoneo alla posa legung •• adatto per riscaldamento a pavimento; in caso di deviazioni del clima interno al di fuori dell'intervallo ottimale, sono previste in piccola parte formazioni di fughe formazione o leggeri imbarcamenti 

= Programma Standard

Imballaggio: 8 p.zzi/pacco DiBt: Testato dall'autorità edilizia

Crepe: Piccole crepe superficiali sono ammesse (stuccate). Piccole crepe a forma di capello sono occasionalmente consentite. Piccole crepe di testa sono ammesse se stuccate.

Inclusioni di corteccia: Piccole inclusioni di corteccia sono ammesse fino ad una grandezza di 2 cm². Nodi: Nodi sani sono ammessi in qualsiasi numero fino ad una grandezza massima pari a metà della tavola. I nodi crepati sono stuccati. I nodi neri sono ammessi fino ad un diametro di 25 mm. Piccoli nodi crepati o sullo spigolo sono saltuariamente ammessi. Nodi caduti non ammessi.

Scolorimento: Lo scolorimento naturale è ammesso

Alburno: L'alburno è ammesso fino a 1/10 della larghezza della tavola.

Crescita del legno: Sono ammessi diversi colori delle fibre.

Midollo: E' ammesso su massimo del 20% del numero delle tavole fino ad una grandezza pari a metà tavola.

Infestazioni di parassati: Non ammesse.

### Estratto dalla Norma EN 13629:2020

Limiti delle deviazioni dalle dimensioni nominali dell'elemento basate al momento della consegna iniziale con un contenuto di umidità del legno di riferimento del 9%. Valido per tavole con superficie ruvida levigata.

Lunghezza: ± 2,0 mm Spessore: + 1.0 mm

Arcuatura orizzontale fino a 1 m: 0,5% in base alla lunghezza totale Arcuatura orizzontale oltre 1 m: 2‰ in base alla lunghezza totale

Larghezza: ± 1,0 mm

Imbarcamento: ≤ 0,7% Disallineamento: < 0.3 mm

Ortogonalità: Max. 0, 2% della larghezza della tavola

Arcuatura orizzontale dopo incollaggio: 1‰ in base alla lunghezza totale

Arcuatura verticale: 0,5% in base alla lunghezza

### Nr. FW85510500: Olio per superfici Kneho | Elementi del pavimento rigidi / Componenti per pavimenti in legno Sistema 3 | EPH Desden -TPC Nr. W-12-010 | EN 14342 : 2013 Nr. FW85510500: Superficie grezza | Elementi del pavimento rigidi - componenti per pavimenti in legno Sistema 4 | EN 14342 : 2013 EN 2013 Nr. FW85510200: Superficie verniciata Kneho | Elementi del pavimento rigidi / Componenti per pavimenti in legno Sistema 4 | EN 14342 : 2013 Caratteristiche essenziali Cfl,-s1 Abete, Faggio, Rovere Comportamento al fuoco Dfl,-s1 altre tipologie di legno Emissioni di Formaldeide PCP < 5 x 10-6n Emissioni di Pentaclorofenolo EN 14342:2013 Nessun rilascio rilevato Rilascio di altre sostanze pericolose Resistenza alla rottura, resistenza allo scorrimento, Nessun rilascio rilevato conducibilità termica secondo EN 335 Durabilità naturale contro gli attacchi fungini Proprietà tecniche Resistenza termica m²K/W =0,09 Valore Lambda (conduttività termica) λ - Valore= 0,17



## **ROVERE EUROPEO** MARKANT / 21 MM

- PROPRIETÀ O Maschio e Femmina con microbisellamento O Lunghezze fisse: 1753 mm, 2053 mm, 2653 mm

  - tutt'attorno ai lati, superficie levigata con O FSC® (C074686) su richiesta carta da 150gr, secondo la norma EN 13629 O Umidità del legno: 9% +/- 2%
  - O Finitura standard: 2x oliato natur



Spessore ▼	Larghezza▶	J	1	20000		<b>=</b>	8	137 mm	168 mm	198 mm	P.zzi/Pacco
21 mm		•	•	•	•	•	•	•			6
21 mm			•	•	••	••			•		6
21 mm			•	•						•	6

Idoneo alla posa legung •• adatto per riscaldamento a pavimento; in caso di deviazioni del clima interno al di fuori dell'intervallo ottimale, sono previste in piccola parte formazioni di fughe formazione o leggeri imbarcamenti 🔎 = Programma Standard

Imballaggio: 6 p.zzi/pacco

DiBt: Testato dall'autorità edilizia

Crepe: Piccole crepe superficiali sono ammesse (stuccate). Piccole crepe a forma di capello sono occasionalmente consentite. Piccole crepe di testa sono ammesse se stuccate.

Nodi: Nodi sani sono ammessi in quasiasi numero fino ad una grandezza massima pari a metà della tavola, i nodi crepati sono stuccati. Nodi puntiformi neri fino a 25 mm di diametro sono ammessi. Piccoli nodi crepati e sullo spigolo sono ammessi. Nodi caduti non sono ammessi.

Scolorimento: Lo scolorimento naturale è ammesso.

Alburno: L'alburno è ammesso fino a 1/10 della larghezza della tavola.

Crescita del legno: Sono ammessi colori delle fibre diversi.

Midollo: E' ammesso su massimo del 20% del numero delle tavole fino ad una grandezza pari a metà tavola.

Infestazioni di parassati: Non ammesse.

### Estratto dalla Norma EN 13629:2020

Limiti delle deviazioni dalle dimensioni nominali dell'elemento basate al momento della consegna iniziale con un contenuto di umidità del legno di riferimento del 9%. Valido per tavole con superficie ruvida levigata.

Lunghezza: ± 2.0 mm Spessore: ± 1.0 mm

Arcuatura orizzontale fino a 1 m: 0,5% in base alla lunghezza totale Arcuatura orizzontale oltre 1 m: 2% in base alla lunghezza totale

Larghezza: + 1.0 mm

Imbarcamento: ≤ 0.7% Disallineamento: ≤ 0.3 mm

Ortogonalità: Max. 0, 2% della larghezza della tavola

Arcuatura orizzontale dopo incollaggio: 1‰ in base alla lunghezza totale

Arcuatura verticale: 0.5% in base alla lunghezza

Dichiarazione di prestazione per pavimenti in legno massiccio per interni
Nr. FW85510500: Olio per superfici Kneho | Elementi del pavimento rigidi / Componenti per pavimenti in legno Sistema 3 | EPH Desden -TPC Nr. W-12-010 | EN 14342 : 2013 Nr. FW85510001: Superficie grezza | Elementi del pavimento rigidi - componenti per pavimenti in legno Sistema 4 | EN 14342 : 2013 EN 2013 Nr. FW85510200: Superficie verniciata Kneho | Elementi del pavimento rigidi / Componenti per pavimenti in legno Sistema 4 | EN 14342 : 2013 EN 14342 : 2013 Nr. FW85510200: Superficie verniciata Kneho | Elementi del pavimento rigidi / Componenti per pavimenti in legno Sistema 4 | EN 14342 : 2013 EN 14342 : 2 Cfl,-s1 Abete, Faggio, Rovere Comportamento al fuoco Dfl.-s1 altre tipologie di legno Emissioni di Formaldeide PCP ≤ 5 x 10-6n Emissioni di Pentaclorofenolo FN 14342:2013 Rilascio di altre sostanze pericolose Nessun rilascio rilevato Resistenza alla rottura, resistenza allo scorrimento, Nessun rilascio rilevato conducibilità termica Durabilità naturale contro gli attacchi fungini secondo EN 335 Proprietà tecniche Valore Lambda (conduttività termica) λ - Valore= 0,17

La scelta avviene tramite il nostro personale esperto e segue regole fisse. Tuttavia, occasionali errori di classificazione non possono essere completamente esclusi. Se non più del 5% della quantità ordinata ne è interessato, ciò non costituisce motivo di reclamo. Nel caso del legno, come prodotto naturale, le differenze di colore e struttura sono sempre un segno di autenticità garantita.



# **POSSIBILITÀ DI POSA:**



Posa flottante con graffe da 130/135/137 mm



Posa incollata



Avvitato su un riscaldamento a pavimento ad elementi asciutti.



Posa avvitata



Incollato su riscaldamento a pavimento.



Posa flottante con graffe su riscaldamento a pavimento.

Tipologia di legno	λ-valore	m²K/W	Spessore [mm]	Larghez- za [mm]	এ	/	777778.	<u></u>	***	<b>a</b>
Abete Nordico	0,13	0,12	15	135	•		•	•		•
Abete Nordico	0,13	0,15	19	135	•	•	•	0	•	0
Abete Nordico	0,13	0,19	25	135	•	•	•			
Pino Nordico	0,13	0,15	19	135	•	•	•	0	•	0
Larice Europeo	0,12	0,13	15	135	•		•	•		•
Larice Europeo	0,12	0,16	19	135	•	•	•			
Lärche Canadese	0,15	0,10	15	130	•		•	•		•
Larice Canadese	0,15	0,13	19	130	•	•	•	0	•	0
Larice Canadese	0,15	0,17	25	130	•	•	•			
Douglasia Canadese	0,15	0,13	19	178		•	•			
Cirmolo Alpino	0,13	0,15	19	135	•	•	•	0	•	0
Rovere Europeo	0,17	0,09	15	137	•		•	•		•
Rovere Europeo	0,17	0,09	15	168			•	••		
Rovere Europeo	0,17	0,12	21	116		•	•	•	•	
Rovere Europeo	0,17	0,12	21	137	•	•	•	•	•	•
Rovere Europeo	0,17	0,12	21	168		•	•	••	••	
Rovere Europeo	0,17	0,12	21	198		•	•			
Rovere Rosso Europeo	0,17	0,09	15	137	•		•	•		•
Frassino Europeo	0,17	0,12	21	137	•	•	•	•	•	•
Rovere spina di pesce	0,17	0,09	21	137		•	•	•	•	

Colla (es.Sika 54)	0,08	0,03	2
Sughero	0,08	0,04	3
Compensati	0,07	0,04	3

m<sup>2</sup>K/W Resistenza termica

λ-Valore valore Lamba (conduttività termica)

- adatto al metodo di posa
- •• adatto per riscaldamento a pavimento; in caso di deviazioni del clima interno al di fuori dell'intervallo ottimale, sono previste in piccola parte formazioni di fughe formazione o leggeri imbarcamenti
- o moderatamente adatto per il riscaldamento a pavimento; A seconda degli elementi utilizzati, la resistenza termica consigliata potrebbe essere superata. Bisogna calcolare tempi di riscaldamento / raffreddamento più lenti