

ROVERE EUROPEO PROJEKT NATUR / RUSTICO / 15 MM

PROPRIETÀ

- Maschio e Femmina con microbisellamento tutt'attorno ai lati, superficie levigata con carta da 150gr, secondo la norma EN 13629
- Finitura standard: 2x oliato natur
- Lunghezze miste: 853 - 2306 mm
- FSC® (C074686) su richiesta
- Umidità del legno: 9% +/- 2%



FINITURE DI SUPERFICIE
vedi la scheda Extra

Spessore ▾	Larghezza ▶							137 mm	168 mm	P.zzi/Pacco
15 mm		●		●	●			●		8
15 mm				●	●●				●	8

● Idoneo alla posa legung; ● = Programma Standard

Lunghezza media: ca. 1229 mm

Imballaggio: 8 p.zzi/pacco, min. 1 p.zzo per l'intera lunghezza, max 7 p.zzi di lunghezze combinate.

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 1 cm².

Nodi: Nodi sani sono ammessi in qualsiasi numero fino ad una grandezza massima pari a metà

della tavola. I nodi crepati sono stuccati. Nodi puntiformi neri fino ad una grandezza di 25 mm sono ammessi. Piccoli nodi crepati o sullo spigolo sono occasionalmente 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 differenti.

Midollo: E' ammesso sul 15% del numero delle tavole fino a metà della larghezza della tavola.

Infestazioni di parassiti: 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

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Comportamento al fuoco	Cfl,-s1 Abete, Faggio, Rovere Dfl,-s1 altre tipologie di legno	
Emissioni di Formaldeide	E1	
Emissioni di Pentaclorofenolo	PCP ≤ 5 x 10 ⁻⁶ n	EN 14342:2013
Rilascio di altre sostanze pericolose	Nessun rilascio rilevato	
Resistenza alla rottura, resistenza allo scorrimento, conducibilità termica	Nessun rilascio rilevato	
Durabilità naturale contro gli attacchi fungini	secondo EN 335	
Proprietà tecniche		
Resistenza termica m ² K/W =0,09	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.

ROVERE EUROPEO

PROJEKT NATUR / RUSTICO / 21 MM

PROPRIETÀ

- Maschio e Femmina con microbisellamento tutt'attorno ai lati, superficie levigata con carta da 150gr, secondo la norma EN 13629
- Finitura standard: 2x oliato natur
- Lunghezze miste: 853 - 2306 mm
- FSC® (C074686) su richiesta
- Umidità del legno: 9% +/- 2%



FINITURE DI SUPERFICIE
vedi la scheda Extra

Spessore	Larghezza						137 mm	168 mm	198 mm	P.zzi/Pacco
21 mm		●	●	●	●	●	●			6
21 mm			●	●	●●	●●		●		6
21 mm			●	●					●	6

- Idoneo alla posa legung; ●= Programma Standard

Lunghezza media: ca. 1257 mm

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.

Inclusioni di cortecchia: Piccole inclusioni di cortecchia sono ammesse fino ad una grandezza di 1 cm².

Nodi: Nodi sani sono ammessi in qualsiasi numero fino ad una grandezza pari a metà della larghezza della tavola. I nodi crepati sono stuccati. Nodi puntiformi neri fino a 25 mm di diametro sono ammessi.

Piccoli nodi crepati o sullo spigolo sono occasionalmente ammessi. I 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 differenti.

Midollo: E' ammesso fino al 15% del numero delle tavole fino a metà della larghezza della tavola.

Infestazioni di parassiti: 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

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Comportamento al fuoco	Cfl,-s1 Abete, Faggio, Rovere Dfl,-s1 altre tipologie di legno	
Emissioni di Formaldeide	E1	
Emissioni di Pentaclorofenolo	PCP ≤ 5 x 10-6n	EN 14342:2013
Rilascio di altre sostanze pericolose	Nessun rilascio rilevato	
Resistenza alla rottura, resistenza allo scorrimento, conducibilità termica	Nessun rilascio rilevato	
Durabilità naturale contro gli attacchi fungini	secondo EN 335	
Proprietà tecniche		
Resistenza termica m ² K/W =0,12		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 135/137 mm



Posa avvitata



Posa incollata



Incollato su riscaldamento a pavimento.



Avvitato su un riscaldamento a pavimento ad elementi asciutti.



Posa flottante con graffe su riscaldamento a pavimento.

Tipologia di legno	λ-valore	m²K/W	Spessore [mm]	Larghezza [mm]						
Abete Nordico	0,13	0,12	15	135	•		•	•		•
Abete Nordico	0,13	0,15	19	135	•	•	•	○	•	○
Abete Nordico	0,13	0,19	25	135	•	•	•			
Pino Nordico	0,13	0,15	19	135	•	•	•	○	•	○
Larice Europeo	0,12	0,13	15	135	•		•	•		•
Larice Europeo	0,12	0,16	19	135	•	•	•			
Lärche Canadese	0,15	0,10	15	135	•		•	•		•
Larice Canadese	0,15	0,13	19	135	•	•	•	○	•	○
Larice Canadese	0,15	0,17	25	130		•	•			
Cirmolo Alpino	0,13	0,15	19	135	•	•	•	○	•	○
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 Europeo	0,17	0,16	27	188		•	•			
Rovere Rosso Europeo	0,17	0,09	15	137	•		•	•		•
Frassino Europeo	0,17	0,12	21	137	•	•	•	•	•	•

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

- m²K/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.
 - 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!