# PAVIMENTI IN LEGNO MASSELLO A PLANCIA INFORMAZIONI SUI PRODOTTI

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

I listoni Junckers in legno massello in plancia sono prefiniti in fabbrica e pronti per la posa come da “istruzioni di posa Junckers”. Le plance sono formate da un unico listello e hanno uno smusso di circa 0,5mm. Ogni listone é intestato e ha delle scanalature su tutti i quattro lati.

## TOLLERANZE DEL PRODOTTO

**Dimensioni nominali della scheda:**
Spessore x Larghezza:
15 x 129 mm, 20,5 x 140 mm,
20,5 x 185 mm

Lunghezza 15 x 129 mm:
2500 / 2400 / 2200 / 2100 / 2000 / 1800 / 1600 / 1500 / 1200 / 800 / 600 mm (±1.0 mm).

Lunghezza 20,5 x 140/185 mm:
Rovere Nature: 600 - 2800 mm (intervalo de 100 mm)
Tutte le altre specie legnose e classificazioni: 3000* / 2700* / 2400 / 2100 / 1800 / 1500 / 1200 / 900 / 600 mm (±1.0 mm).
* Non disponibile per Rovere Fumé

Tolleranza, spessore e larghezza
Spessore, 15 und 20,5mm (±0.2 mm)
Larghezza: 15 x 129 mm (±0.4 mm)
Larghezza: 20,5 x 140/185 mm (±0.5 mm)

Sistema di essicazione: Essiccazione in forno.

Contenuto medio di umidità
Tutte le varianti tranne Rovere Fumé: 8% (+/- 2%). Rovere Fumè: 9% (+/- 2%).

Deviazioni standard Complanare
0,2mm (0,3mm in aree circoscritte).
Le estremità dei listoni sono ad angolo retto con fuori squadra di +/- 0,3mm.

## GAMMA DE PRODOTTI

| Spessore / Larghezza / Specie legnosa | Classificazione | Finitura | Varianti di prodotto |
|---|---|---|---|
| 15 x 129 mm Rovere<br>20,5 x 140 mm Rovere | Classic<br>Harmony<br>Variation | Verniciata opaca<br>Verniciata lucida<br>Oliata<br>Non trattata | Colori e spazzolatura[1)]<br>Bordo in neoprene[2)]<br>Whalebone[3)] |
| 20,5 x 185 mm Rovere | Harmony | | |
| 20,5 x 140 mm Rovere Nature | Nature | Verniciata opaca<br>Verniciata lucida<br>Nordic<br>Non trattata | Colori e spazzolatura[4)]<br>Bordo in neoprene[4)] |
| 15 x 129 mm Rovere Fumé<br>20,5 x 140 mm Rovere Fumé | Harmony<br>Variation | Verniciata opaca<br>Oliata<br>Non trattata | Spazzolatura[1)]<br>Bordo in neoprene[2)]<br>Whalebone[3)] |
| 20,5 x 185 mm Rovere Fumé | Harmony | | |

**1) Verificare nel Catalogo Residenziale (Product Selector). junckers.it**
**2) Vedere la sezione "Bordo in neoprene"**
**3) Vedere la sezione "Whalebone"**
**4) Quantità minima d’ordine: 250 m²**

**Manufacturer:**
Junckers A/S
www.junckers.com

Denmark:+45 70 80 30 00 / teknik@junckers.com
ExportDept.:+45 70 80 30 00/ export@junckers.com

**Junckers Ltd.** +44 1376 534700 / tech@junckers.co.uk
**Junckers Hardwood (USA)** 212-334-8060 / sales@junckershardwood.com
**Junckers France S.A.** +33 5 5944 8518 / commande@junckers.com
**Junckers Iberica S.A.** +34 915 075 719 / orden@junckers.com
**Junckers S.r.l.** +39 052 432 0010 / gcsitaly@junckers.it
**Junckers Parkett GmbH.** +49 0351-84387077 / info@junckers.de

## BORDO IN NEOPRENE

Striscia in PVC espanso con celle chiuse per assorbire i movimenti naturali del pavimento in legno.

La striscia misura 3x8mm e installata fornisce un giunto largo 2 mm che varia durante l'anno in base alle variazioni dell'umidità relativa.

Non consigliamo la posa incollata per i pavimenti con giunto a ponte di nave.

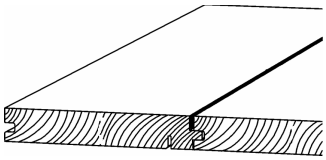

**Fig. 1**

## DISEGNO WHALEBONE / HERRINGBONE

Le tavole Junckers sono disponibili anche in formati speciali per creare diversi disegni di posa. Ciò significa che le tavole sono tagliate in lunghezze fisse e fornite distinguendo gli elementi destri da quelli sinistri, in modo da adattarsi al disegno di posa. Questo consente di installare il pavimento secondo diversi schemi, ad esempio a spina di pesce. Whalebone viene fornito già finito in fabbrica.

**Dimensioni nominali delle tavole:**
Spessore x larghezza x lunghezza

20,5 x 140,0 x 701 mm
20,5 x 185,0 x 741 mm
15,0 x 129,0 x 775 mm

**Tolleranze:** Lunghezza: +/- 0,2 mm. Per spessore e larghezza, vedere quanto indicato a pagina 1.

Gamma di prodotti (specie legnose e finiture): consultare le diverse opzioni disponibili sul sito web.

# PROPRIETA´ TECNICHE

**Durezza:**
Tutti i tipi di Rovere: 3,4 Durezza Brinell ca.

**Resistenza allo scivolamento, (preliminare):**
Verniciato e oliato: 0,4 ca (DIN 18032/2)

**Reazione al fuoco, (DIN EN 13501-1):**
Superficie trattata: $C_{fl}$-$S_1$
Non trattato: $D_{fl}$ – $S_1$

**Conduzione termica, (coefficiente di trasmissione):**
0,17 W/mk ca

**Resistenza al calore:**
20,5 mm: Ca. 0,12 mq K/W
15 mm: Ca. 0,09 mq K/W

**Valore di riflessione della luce (LRV)**
**BS 8493:200+A1:2010**

| | Opaca | Lucida |
|---|---|---|
| Rovere | 27 | 26 |
| Rovere Nordic | 30 | - |
| Rovere Fumé | 7 | - |

**Sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate (ECHA)**
I pavimenti in legno Junckers non contengono sostanze SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) incluse nell'elenco delle sostanze candidate in concentrazioni superiori allo 0,1%.
L'elenco delle sostanze candidate comprende sostanze particolarmente problematiche per la salute umana e l'ambiente.
(http://echa.europa.eu/candidate-list-table)

# TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI

**VERNICIATURA**
Rovere, lucida o opaca:
Preparazione: diverse mani di primer a essicazione UV.
Finitura: vernice poliuretanica bi componente.
Spessore totale del film: min. 40 µ.

Rovere Pearl:
Preparazione: colorazione trasparente a base acqua.
Trattamento intermedio: diverse mani di primer a essicazione UV.
Finitura: vernice poliuretanica bi componente, opaca.
Spessore totale del film: min. 40 µ

Rovere Fumé:
Pre-trattamento: trattamento $NH_3$ per ottenere una colorazione scura.
Trattamento intermedio: diverse mani di primer a essicazione UV.
Finitura: vernice poliuretanica bi componente, opaca.
Spessore totale del film: min. 40 µ.

Rovere, altri colori:
Pre-trattamento: Macchia colorata.
Trattamento intermedio: diverse mani di primer a essicazione UV.
Endbearbeitung: Finitura: vernice poliuretanica bi componente, opaca.
Spessore totale del film: min. 40 µ.

**OLIATURA**
Preparazione: saturazione della superficie con olio a base uretanica ad essicazione ossidativa.
Finitura: olio a base uretanica ad essicazione ossidativa. Consumo totale di olio: aggiunta fino a totale saturazione della superficie.

**NON TRATTATO:** Levigatura con grana 150.

**Manufacturer:**
Junckers A/S
www.junckers.com

Denmark:+45 70 80 30 00 / teknik@junckers.com
ExportDept.:+45 70 80 30 00/ export@junckers.com

**Junckers Ltd.** +44 1376 534700 / tech@junckers.co.uk
**Junckers Hardwood (USA)** 212-334-8060 / sales@junckershardwood.com
**Junckers France S.A.** +33 5 5944 8518 / commande@junckers.com
**Junckers Iberica S.A.** +34 915 075 719 / orden@junckers.com
**Junckers S.r.l.** +39 052 432 0010 / gcsitaly@junckers.it
**Junckers Parkett GmbH.** +49 0351-84387077 / info@junckers.de

# IMBALLI E PESI

**15 x 129 mm:**
Avvolto in plastica LDPE e cartone.

Lunghezza della plancia da 600–2500 mm. Ogni confezione contiene 6 strati di assi del pavimento.

Una confezione può contenere fino al 50 % di tavole di lunghezza inferiore a 1500 mm.

Gli ordini includeranno confezioni di lunghezze miste, come specificato di seguito, utilizzando le lunghezze standard delle tavole.

**Numero di $m^2$ per confezione:**
1500 mm / 1.16 m²
1600 mm / 1.24 m²
1800 mm / 1.39 m²
2000 mm / 1.55 m²
2100 mm / 1.63 m²
2200 mm / 1.70 m²
2400 mm / 1.86 m²
2500 mm / 1.94 m²

**Peso kg/mq::** Tutte le varianti: 12.06

**20,5 x 140 mm:**
Avvolto in plastica LDPE.

Lunghezza della plancia da 600–3000 mm. Ogni confezione contiene 6 strati di assi del pavimento.

1 strato può includere lunghezze miste, utilizzando lunghezze standard delle assi del pavimento.

Gli ordini possono includere confezioni di lunghezze miste.

**Numero di $m^2$ per confezione:**
1500 mm / 1,26 $m^2$
1800 mm / 1,51 $m^2$
2100 mm/ 1,76 $m^2$
2400 mm/ 2,02 $m^2$
2700 mm* / 2,27 $m^2$
3000 mm* / 2,52 $m^2$
*Non disponibile per l'essenza Rovere Fumé

**Peso kg/mq:** Tutte le varianti: 16,02

**20,5 x 185 mm:**
Avvolto in plastica LDPE e cartone.

Lunghezza della plancia da 600–3000 mm. Ogni confezione contiene 4 strati di assi del pavimento.

1 strato può includere lunghezze miste, utilizzando lunghezze standard delle assi del pavimento.

Gli ordini possono includere confezioni di lunghezze miste.

**Numero di $m^2$ per confezione:**
1500 mm / 1.11 m²
1800 mm / 1.33 m²
2100 mm / 1.55 m²
2400 mm / 1.78 m²
2700 mm* / 2.00 m²
3000 mm* / 2.22 m²
*Non disponibile per l'essenza Rovere Fumé

**Peso kg/mq:** Tutte le varianti: 16.02

**Whalebone, 15 & 20.5 mm**
Avvolti in polietilene.

**20.5 × 140.0 × 701 mm**
Contenuto dei pacchi: 12 listoni (pari a 1,18mq.)
Peso per pacco: 17.3 kg (pari a 14,7 kg/mq.)

**20.5 × 185.0 × 741 mm**
Contenuto dei pacchi: 8 listoni (pari a 1,1 mq.)
Peso per pacco: 16.2 kg (pari a 14,7 kg/mq.)

**15.0 × 129.0 × 775 mm**
Contenuto dei pacchi: 16 listoni (pari a 1,60mq.)
Peso per pacco: 19.2 kg *(pari a 12 kg/mq.)*

**20.5 x 140 mm Rovere Nature:**
Avvolto in plastica LDPE e cartone.

Lunghezza della plancia da 600–2800 mm. Ogni confezione contiene 4 strati di assi del pavimento.

Una confezione può contenere fino al 50 % di tavole di lunghezza inferiore a 1500 mm

Delivery happens in a mix of pack lengths, as indicated to the right.

Gli ordini includeranno confezioni di lunghezze miste, come indicato a destra.

**20.5 x 140 mm Rovere Nature**
**Numero di m per confezione:**
1500 mm / 0.84 m²
1600 mm / 0.90 m²
1700 mm / 0.95 m²
1800 mm / 1.01 m²
1900 mm / 1.06 m²
2000 mm / 1.12 m²
2100 mm / 1.18 m²
2200 mm / 1.23 m²
2300 mm / 1.29 m²
2400 mm / 1.34 m²
2500 mm / 1.40 m²
2600 mm / 1.46 m²
2700 mm / 1.51 m²
2800 mm / 1.57 m²

**Peso kg/mq:** Tutte le varianti: 16.02 kg/m²

**Manufacturer:**
Junckers A/S
www.junckers.com

Denmark:+45 70 80 30 00 / teknik@junckers.com
ExportDept.:+45 70 80 30 00/ export@junckers.com

**Junckers Ltd.** +44 1376 534700 / tech@junckers.co.uk
**Junckers Hardwood (USA)** 212-334-8060 / sales@junckershardwood.com
**Junckers France S.A.** +33 5 5944 8518 / commande@junckers.com
**Junckers Iberica S.A.** +34 915 075 719 / orden@junckers.com
**Junckers S.r.l.** +39 052 432 0010 / gcsitaly@junckers.it
**Junckers Parkett GmbH.** +49 0351-84387077 / info@junckers.de