

IT

**HASSLACHER**  
**NORICA TIMBER**

From **wood** to **wonders**.



## Prodotti speciali

Una soluzione per ogni sfida.

# 01

# Terrazze Profili comfort

## Vantaggi

- + Deformazione ridotta grazie all'incollaggio
- + Imbarcamento e svergolamento quasi assenti
- + Aspetto omogeneo
- + Montaggio facile grazie a un supporto invisibile
- + Legno di larice per una lunga durata
- + Elevate proprietà meccaniche

## Dati tecnici

<b>Tipo di legno</b>	Larice
<b>Incollaggio</b>	Colla melaminica tipo I secondo EN 301, per elementi portanti e non portanti, per interni e esterni, qualità basata sulla norma EN 14080
<b>Misure</b>	Spessore: 28 mm Larghezza: 144 mm Lunghezza: 3.980 mm Lunghezze speciali su richiesta
<b>Superficie</b>	Liscia Scanalatura a V Utilizzabile su entrambi i lati
<b>Classe di durabilità</b>	Da 3 a 4 secondo la norma EN 350-1
<b>Reazione al fuoco</b>	D <sub>fi</sub> -s1
<b>Imballaggio</b>	147 pezzi / pacco 84,35 m <sup>2</sup> 2,36 m <sup>3</sup>
<b>Consigli</b>	Per una lunga durata si consigliano le direttive di progettazione, posa e montaggio della VEH ( <a href="http://www.veh.org">www.veh.org</a> )



Larice

# 02

## Terrazze Profili termotrattati

### Vantaggi

- + Fantastica estetica della superficie
- + Incurvamenti minimi grazie alla venatura verticale
- + Assenza di deformazioni grazie alla costruzione a strati
- + Montaggio semplice grazie a mezzi ausiliari non a vista
- + Legno di tipo larice per elevata durabilità
- + Strato calpestabile pregiato e durevole di termo-frassino o termo-betulla

### Dati tecnici

<b>Tipo di legno</b>	Materiale portante: larice con incollaggio listellare Materiale di copertura: frassino termotrattato, betulla termotrattata
<b>Incollaggio</b>	Colla melaminica tipo I secondo EN 301, per elementi portanti e non portanti, per interni e esterni, qualità basata sulla norma EN 14080
<b>Misure</b>	Spessore: 32 mm Larghezza: 144 mm Lunghezza: 6.000 mm Lunghezze speciali su richiesta. Giuntato a pettine nella lunghezza.
<b>Superficie</b>	Liscia
<b>Classe di durabilità</b>	Larice: da 3 a 4 secondo la norma EN 350-1 Frassino termotrattato: 2 secondo la norma EN 350-1 Betulla termotrattata: da 3 a 4 secondo la norma EN 350-1
<b>Reazione al fuoco</b>	D <sub>fi</sub> -s1
<b>Consigli</b>	Per una lunga durata si consigliano le direttive di progettazione, posa e montaggio della VEH ( <a href="http://www.veh.org">www.veh.org</a> )



Sopra: Frassino termotrattato  
Sotto: Betulla termotrattata



# 03

## Mini lamellari in larice

### Vantaggi

- + Minimizzazione delle deformazioni grazie all'incollaggio
- + Incurvamenti e sfaldature minimi grazie alla venatura verticale
- + Aspetto omogeneo
- + Montaggio semplice grazie a mezzi ausiliari non a vista
- + Legno di tipo larice per elevata durabilità

### Dati tecnici

<b>Tipo di legno</b>	Larice
<b>Incollaggio</b>	Resina melaminica; colla tipo I secondo EN 301, omologata per l'incollaggio di componenti in legno portanti e non portanti per interni ed esterni, sicurezza di qualità secondo EN 391
<b>Sezioni</b>	50 mm x 80 mm, 60 mm x 100 mm, 90 mm x 90 mm Altre sezioni su richiesta
<b>Lunghezze</b>	2.790 mm, 3.970 mm, 4.970 mm Non tutte le lunghezze sono disponibili in tutte le sezioni e in tutte le qualità
<b>Superfici</b>	Piellate e levigate
<b>Qualità</b>	Qualità a vista per utilizzi a vista in giardini. Qualità industriali per qualsiasi tipo di sottostruttura.
<b>Classe di durabilità</b>	Da 3 a 4 secondo EN 350-1



### Descrizione caratteristiche

Parametri	Qualità industriale	Qualità a vista
<b>Nodi</b>	Ammessi nodi caduti e morti	Ammessi nodi ben aderenti, nodi caduti fino a 20 mm diametro
<b>Smusso</b>	Fino al 10% della sezione	Fino al 5% della sezione
<b>Inclinazione fibre</b>	Illimitata	Illimitata
<b>Fessurazioni</b>	Ammesse	Ammesse fessurazioni fino a 3 mm di larghezza
<b>Alburno</b>	Amnesso	Amnesso fino al 5% della superficie
<b>Marciume</b>	Non ammesso	Non ammesso
<b>Bluettatura, variazioni cromatiche</b>	Ammesse	Amnesso fino al 5% della superficie
<b>Umidità del legno</b>	14% ± 2%	14% ± 2%
<b>Inclusioni di corteccia</b>	Ammesse	Non ammesse
<b>Danneggiamenti da insetti</b>	Ammessi fino a 2 mm diametro	Non ammessi
<b>Sacche di resina</b>	Ammesse	Ammesse fino a 3 mm larghezza e 50 mm lunghezza
<b>Punti ruvidi</b>	Piellata e smussata su ogni lato, ammessi punti ruvidi	Piellata e smussata su ogni lato, ammessi punti ruvidi intorno ai nodi
<b>Estremità</b>	Recise	Recise
<b>Informazioni supplementari</b>	Le qualità di superficie indicate sono valide alla consegna.	



# 04

## Colonne tonde

### Vantaggi

- + Elevata estetica architettonica
- + Elemento da costruzione di sostegno ed estetico
- + Elevato livello estetico della superficie
- + Elevata capacità portante
- + Resistente agli agenti atmosferici

### Dati tecnici

<b>Tipo di legno</b>	Larice, abete rosso e pino
<b>Struttura</b>	Colonne select: lamelle incrociate Colonne standard: struttura come per legno lamellare
<b>Incollaggio</b>	Resina melaminica; colla tipo I secondo EN 301, omologata per l'incollaggio di componenti in legno portanti e non portanti per interni ed esterni, sicurezza di qualità secondo EN 14080
<b>Misure</b>	Diametro: da 80 a 320 mm con salti da 20 mm, fino a 700 mm su richiesta Lunghezza: fino a 8 m
<b>Qualità</b>	Select: liscio, nodi sani e aderenti A vista: come legno lamellare qualità a vista Industriale: come legno lamellare qualità industriale
<b>Superfici</b>	Diametro da 80 a 120 mm, superficie piallata Diametro $\geq$ 140 mm, superficie levigata
<b>Classe di durabilità</b>	Larice; da 3 a 4 secondo EN 350-1 Abete rosso: 4 Pino: da 3 a 4 (durame)
<b>Reazione al fuoco</b>	D-s2, d0
<b>Imballaggio</b>	Imballate singolarmente Imballate a pacchi



05

# Gamma di prodotti HASSLACHER group



Segati



Perline



Travi in legno massiccio  
giuntato & GLT®



Travi Duo/Trio



Legno lamellare



Elementi per solaio in lamellare



CLT



Elementi costruttivi speciali  
in legno lamellare



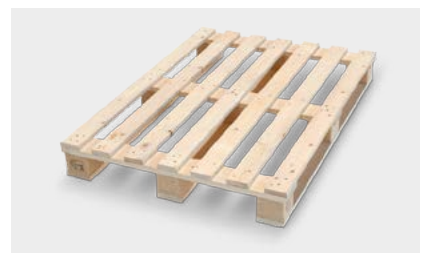
Pannelli in legno massiccio



Pellet



Pannelli per casseforme



Bancali & soluzioni d'imballaggio

# HASSLACHER NORICA TIMBER

From **wood** to **wonders**.

## HASSLACHER group

Feistritz 1 | 9751 Sachsenburg | Austria  
T +43 4769 22 49-0 | F +43 4769 22 49-129  
info@hasslacher.com | hasslacher.com