



664
I/13

Aggiornamento 17

**Pavimenti in legno,
sughero e laminato**

Pavimenti legno:terminologia	030	Terminologia
Pavimenti legno:terminologia	031	Terminologia.
Terminologia generale	.100	Terminologia generale.
Struttura sottofondo	.110	Struttura di sottofondo: costruzione portante, comprendente gli eventuali strati supplementari, atta a ricevere tutti i carichi del pavimento.
Supporto	.120	Supporto: ultimo strato della struttura di sottofondo sul quale viene applicato uno strato successivo, p.es. uno strato intermedio o il pavimento.
Supporto riscaldato	.130	Supporto riscaldato: supporto con condotte e elementi che diffondono calore, p.es. condotte di andata e ritorno del riscaldamento o dell'acqua calda sanitaria.
Terminologia:esecuzione	.200	Terminologia relativa all'esecuzione.
Livellamento	.210	Livellamento: uguagliamento di irregolarità e di raccordi ad altre parti d'opera con prodotto da spatolare.
Lisciatura supporto	.220	Lisciatura del supporto: applicazione di prodotto da spatolare su tutta la superficie del supporto per il riempimento dei pori.
Saldatura	.230	Saldatura: collegamento chimico o termico di elementi del rivestimento di pavimenti.
Terminologia:giunti+raccordi	.300	Terminologia relativa a giunti e raccordi.
Giunto movimento	.310	Giunto di movimento: taglio tra parti di edificio o parti d'opera atto ad assorbire le variazioni di dimensione, di forma e di posizione delle parti stesse.
Giunto raccordo	.320	Giunto di raccordo: giunto tra il massetto e le parti d'opera adiacenti quali, ad esempio, pareti, telai delle porte, condotte, colonne e simili.
Giunto ritiro	.330	Giunto di ritiro: taglio atto ad assorbire le variazioni dimensionali a seguito del ritiro.
Raccordo in vista	.340	Raccordo che rimane in vista: raccordo ad altre parti d'opera o fra pavimenti differenti dove la superficie di taglio rimane in vista.
Raccordo nascosto	.350	Raccordo nascosto: raccordo ad altre parti d'opera quali pareti, pilasti o simili, o fra pavimenti differenti dove la superficie di taglio non rimane in vista, p.es. ricoperta da un profilo di bordo o un profilo di raccordo.

041 Requisiti.

- .100 Per quanto concerne l'emissione di formaldeide, i derivati del legno devono soddisfare i requisiti della classe di emissione E1 o equivalente.
- .200 Legno e derivati del legno con provenienza extraeuropea devono essere muniti di label FSC, PEFC o equivalente.
- .300 Tutti i prodotti di lisciatura e di regolarizzazione, nonché le colle e i sigillanti devono essere diluibili all'acqua e possono contenere al massimo %1 di solventi o devono almeno soddisfare la classe di emissione Emicode EC 1 o equivalente.
- .400 Tutte le colle e i sigillanti in ambienti asciutti non possono contenere fungicidi.
- .500 I derivati del legno per locali interni riscaldati devono soddisfare le raccomandazioni per l'applicazione 1 secondo "Produktliste Holzwerkstoffe in Innenräumen" (non disponibile in italiano) della Lignum.
- .600 Per il parquet stratificato il pannello di supporto deve essere di legno massiccio.
- .700 01 *Requisiti*
- .800 fino a .800 come .700

042 Classificazioni.

- .100 Classificazione del legname piallato e dei derivati del legno secondo "Qualitätskriterien für Holz und Holzwerkstoffe im Bau und Ausbau - Handelsgebräuche für die Schweiz" (non disponibile in italiano).
- .200 I parquet sono classificati secondo gli assortimenti dei fabbricanti e dei rivenditori.
- .300 Per l'aspetto estetico degli elementi del parquet valgono le classi seguenti secondo le norme EN:
 . Prima scelta: simbolo cerchio.
 . Seconda scelta: simbolo triangolo.
 . Terza scelta: simbolo quadrato.

Pavimenti legno:requisiti

Emissione formaldeide

Classe di emissione E1 secondo la scheda tecnica Lignatec 21/2008 "Holzwerkstoffe in Innenräumen - Merkblatt zur Sicherstellung einer tiefen Formaldehyd-Raumluftkonzentration".

Legnami+derivati cert.FSC/PEFC

Prod.lisciatura:Emicode EC 1

Colle,sigillanti s.fungicidi

Derivati legno p.locali int.

Fonte: www.lignum.ch.

Parquet strat.supporto massiccio.

Specifiche

Pav.legno:classificazioni

Classif.legn.piallato+derivati

Classif.parquet sec.assortim.

Aspetto estetico sec.norme EN

000

Pav.legno:classificazioni	042	continuazione
Diversi	.400	01 <i>Descrizione</i>
	.500	fino a .800 come .400
Pav.legno:costr.ecologica	080	Costruzione ecologica
Pav.legno:dichiaraz.prodotti	081	Dichiarazioni sui prodotti. Le dichiarazioni sui prodotti inoltrate dall'imprenditore sono vincolanti per la scelta dei materiali che verranno impiegati.
Quali basi valgono	.100	Quali basi valgono:
Raccomandazione SIA 493	.110	Raccomandazione SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten".
		La sottoposizione .120 è stata soppressa
Specifiche	.130	01 <i>Designazione</i>
	.140	fino a .180 come .130
Docum.da inoltrare c.offerta	.200	Assieme all'offerta, l'imprenditore deve inoltrare:
Dichiaraz.sui prodotti SIA 493	.210	Dichiarazione sui prodotti secondo la raccomandazione SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten".
		01 Concerne pos.
Dichiaraz.sui prodotti VSLF	.220	Dichiarazione sui prodotti vernicianti e affini secondo VSLF.
		01 Concerne pos.
Specifiche	.230	01 Concerne pos.
		02 <i>Designazione</i>
	.240	fino a .280 come .230
Docum.da inoltrare c.offerta	.300	Su richiesta, l'imprenditore deve inoltrare:
Dichiaraz.sui prodotti SIA 493	.310	Dichiarazione sui prodotti secondo la raccomandazione SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten".
		01 Concerne pos.
Dichiaraz.sui prodotti VSLF	.320	Dichiarazione sui prodotti vernicianti e affini secondo VSLF.
		01 Concerne pos.
Specifiche	.330	01 Concerne pos.
		02 <i>Designazione</i>
	.340	fino a .380 come .330
Diversi	.400	01 <i>Designazione</i>
	.500	fino a .800 come .400

122 Protezione di parti d'opera.

- .001 01 *Parte d'opera*
 02 *Dimensioni*
 03 *Carta protettiva g/m2* **A**
 04 *Foglio di plastica mm* **A**
 05 *Materiale*
 06 *Sovrapposizione dei bordi.* **B**
 07 *Sovrapposizione e fissaggio dei bordi con nastro adesivo.* **B**
 08 *Esecuzione dei bordi*
 09 *Fissaggio con listelli o nastro adesivo.*
 10 *Modo di fissaggio*
 11 *Compresi la rimozione e lo sgombero a lavori ultimati.* **C**
 12 *Esclusa la rimozione.* **C**
 13 *up = m2.* **D**
 14 *up =* **D**
 15 *Diversi*up...

.002 fino a .889 come .001

130 Verifica del supporto

131 Misurazioni supplementari del contenuto di umidità del supporto.

- .001 Determinazione del contenuto di umidità secondo il metodo al carburo di calcio (metodo CM). Computo: numero di misurazioni. ..pz...

- .002 01 *Descrizione*
 02 *Computo:*
 03 *up = pz.* **A**
 04 *up =* **A**
 05 *Diversi*up...

.003 fino a .009 come .002

140 Trattamenti preliminari del supporto

Per il trattamento del supporto vanno impiegati prodotti compatibili con il tipo di pavimento.

- .100 Le imprimiture e i ponti adesivi vanno eseguiti con prodotti diluibili all'acqua o possono contenere al massimo %1 di solventi.

.200 01 *Descrizione*

.300 fino a .800 come .200

Pav.legno:protezione opere

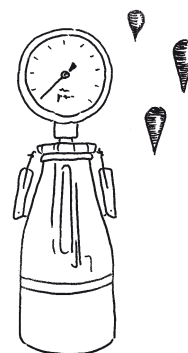
Specifiche

Pav.legno:verifica supporto

Pav.legno:verif.umidità supp.

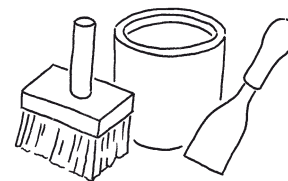
La prima misurazione del contenuto di umidità del supporto con il metodo al carburo di calcio è compresa nei prezzi.

Determinaz.contenuto umidità



Specifiche

Pav.legno:tratt.prel.supporto



Pav.legno:imprim.,fondi ades.

Diversi

100

. Per quanto concerne le regole di retribuzione, i metodi di misurazione e le definizioni dei termini tecnici, valgono le condizioni indicate nella pos. 000.200.
. Salvo altra indicazione la fornitura del rivestimento del pavimento è compresa.

310 Parquet stratificato, da trattare

- .100 Trattamento di superficie v. par. 800.
.200 01 Descrizione
.300 fino a .700 come .200

311 Parquet stratificato con incastro maschio e femmina, posa e levigatura.

- .100 Incollaggio su betoncino cementizio.

- .110 Liste a due strati incollati, d da mm 10 a 11, strato d'usura d mm 4. l fino mm 550, b da mm 60 a 70. Disposizione a tolda di nave.
01 Marca, tipo

- .111 Rovere prima scelta (simbolo cerchio). ..m2...
.112 Rovere seconda scelta (simbolo triangolo). ..m2...
.113 Rovere terza scelta (simbolo quadrato). ..m2...
.114 01 Specie di legno
02 Qualitàm2...
.115 fino a .119 come .114

- .120 Liste lunghe a due strati incollati, d da mm 10 a 11, strato d'usura d mm 4, l da mm 550 a 1'000, b da mm 70 a 100. Disposizione a tolda di nave.
01 Marca, tipo

- .121 Rovere prima scelta (simbolo cerchio). ..m2...
.122 Rovere seconda scelta (simbolo triangolo). ..m2...

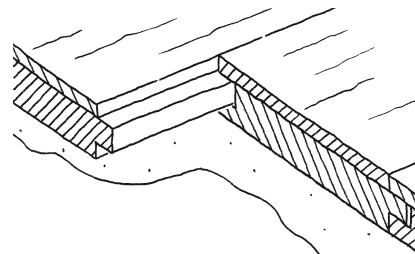
Parquet stratificato

Tratt.superficie v.par.800

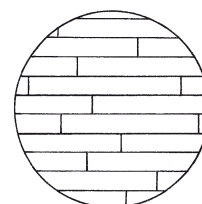
Specifiche

Parquet stratif.masch./femm.

Incollaggio su betoncino cem.



Liste a 2 strati,incollate



Rovere prima scelta

Rovere seconda scelta

Rovere terza scelta

Specifiche

Liste lunghe a 2 strati,inc.

Rovere prima scelta

Rovere seconda scelta

Rovere terza scelta

.123 Rovere terza scelta (simbolo quadrato). ..m2...

Specifiche

.124 01 *Specie di legno*
02 *Qualità*m2...

.125 fino a .129 come .124

Liste grande form.2,3 strati.130 **Liste di grande formato, a due o tre strati incollati, d da mm 10 a 11, strato d'usura d mm 4. l superiore a mm 1'000, b da mm 100 a 200. Disposizione a tolda di nave.**
01 *Marca, tipo*

Rovere prima scelta

.131 Rovere prima scelta (simbolo cerchio). ..m2...

Rovere seconda scelta

.132 Rovere seconda scelta (simbolo triangolo). ..m2...

Rovere terza scelta

.133 Rovere terza scelta (simbolo quadrato). ..m2...

Specifiche

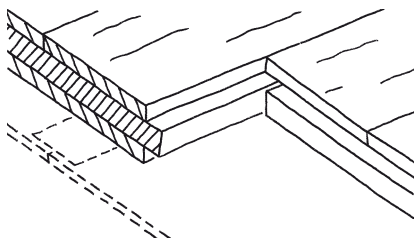
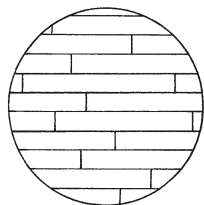
.134 01 *Specie di legno*
02 *Qualità*m2...

.135 fino a .139 come .134

Specifiche

.181 01 *Marca, tipo*
02 *Liste d mm*
03 *Strato d'usura d mm*
04 *Liste lxb mmx....*
05 *Disposizione a tolda di nave.* **A**
06 *Disposizione all'inglese.* **A**
07 *Disposizione a spina di pesce.* **A**
08 *Disposizione a mosaico.* **A**
09 *Disposizione* **A**
10 *Specie di legno*
11 *Qualità*
12 *Diversi*m2...

.182 fino a .189 come .181

Posa flottante su supp.piano.200 **Posa flottante su supporto piano e resistente. Strato di separazione v. sottopar. 210.****Liste grande formato,3 strati**.210 **Liste di grande formato, a tre strati incollati, d da mm 13 a 15, strato d'usura d mm 3,5. l da mm 1'800 a 2'500, b da mm 150 a 200. Disposizione a tolda di nave.**
01 *Marca, tipo*

Rovere prima scelta

.211 Rovere prima scelta (simbolo cerchio). ..m2...

Rovere seconda scelta

.212 Rovere seconda scelta (simbolo triangolo). ..m2...

Rovere terza scelta

.213 Rovere terza scelta (simbolo quadrato). ..m2...

923 **Rivestimento di scatole a pavimento, canali e simili. Quale supplemento.**

Pav.legno:riv.scatole,canali

.100 Scatole a pavimento.

Scatole a pavimento

- .101** 01 *Marca, tipo*
02 *Concerne pos.*
03 *Dimensioni mm*x..... **A**
04 *Diametro mm* **A**
05 *Con bordo.* **B**
06 *Senza bordo.* **B**
07 *Modo di fissaggio*pz...

Specifiche

.102 fino a .109 come .101

.200 Canali a pavimento.

Canali a pavimento

- .201** 01 *Marca, tipo*
02 *Concerne pos.*
03 *b mm*
04 *l mm*
05 *Con bordo.* **A**
06 *Senza bordo.* **A**
07 *Modo di fissaggio*
08 *up = m.* **B**
09 *up =* **B**
10 *Diversi*up...

Specifiche

.202 fino a .209 come .201

- .801** 01 *Descrizione*
02 *Concerne pos.*
03 *up =*
04 *Diversi*up...

Diversi

.802 fino a .889 come .801

930 **Tagli, intagli e sigillatura di giunti**

Pav.legno,tagli,intagli,giunti

.100 **Sigillatura dei giunti: le imprimiture e i mastici per giunti devono essere diluibili all'acqua e possono contenere al massimo %1 di solventi o devono soddisfare la classificazione Emicode EC 1, EC 1 Plus o equivalente.**

Sigillature dei giunti

La sottoposizione .200 è stata soppressa

- .300** 01 *Descrizione*

Specifiche

.400 fino a .800 come .300