



PENNACCHIONI SPA
SEMILAVORATI PER MOBILI

PAVIMENTI IN LAMINATO
PAVIMENTI SPC

COLLEZIONE **2024-25**



PAVDECOR
PAVIMENTI IN LAMINATO E SPC



PRESTIGE

Misure: 1380 x 193 sp. 7 mm - HDF - AC3



angle 2 angle

AC 3 / Kl. 31

D 4545 WG

ROVERE URBAN
BIANCO



D 8014 WG

ROVERE
NEW YORK



D 2833 WG

ROVERE
CAMARGUE



D 3784 WG

ROVERE
LUCERNE



NOBLESSE

Misure: 1380 x 193 sp. 8 mm - HDF - AC4



angle 2 angle

AC 4 / Kl. 32

D 4941 PM

ROVERE
BISCAGLIA



D 7091 PM

ROVERE
TICINO



D 4660 PM

ROVERE
ARTIGIANALE
NATURALE



D 6114 PM

ROVERE
MONTAGNA



PAVDECOR
naturale come il legno



NOBLESSE V4

Misure: 1380 x 193 sp. 8 mm - HDF - AC4 - V4 bisellatura sui 4 lati



	D 4545 NM ROVERE URBAN BIANCO ☐
	D 4547 NM ROVERE URBAN NATURALE ☐
	D 8011 NM ROVERE STRASBURGO ☐
	D 3180 RU ROVERE LUGANO ☐
	D 3044 RU ROVERE RIFT ☐
	D 2774 BD PINO RUSTICO ☐
	D 8014 NM ROVERE NEW YORK ☐





NOBLESSE V4 LARGE

Misure: 1380 x 244 sp. 8 mm - HDF - AC4 - V4 bisellatura sui 4 lati



D 3782 NM
ROVERE ASCONA



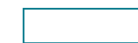
D 4661 PM
ROVERE
ARTIGIANALE
GRIGIO



D 3784 NM
ROVERE
LUCERNE



D 3783 NM
ROVERE
MONTREUX





SYNCCHROME

Misure: 1380 x 193 sp. 8 mm - HDF - AC4 - V4 bisellatura sui 4 lati



	D 3035 CN ROVERE DAVOS 
	D 4202 CN ROVERE INTERLAKEN 
	D 3034 CN ROVERE ENGELBERG 
	D 3033 CN ROVERE ZERMATT 
	D 3032 CN ROVERE VERBIER 
	D 2025 CN ROVERE LEYSIN 
	D 3030 CN ROVERE AROSA 





LIBERTY SYNC



Misure: 1380 x 193 sp. 8 mm - HDF aquastop - antistatico - AC5 - V4 bisellatura sui 4 lati

D 6115 CI

ROVERE
ALPINO BIANCO



D 6101 CV

ROVERE FINE



D 6106 CV

ROVERE
NATURALE



D 6117 CI

ROVERE
DOLOMITI



LIBERTY



Misure: 1380 x 193 sp. 8 mm - HDF aquastop - antistatico - AC5 - V4 bisellatura sui 4 lati

D 4658 PM

ROVERE CASTLE



D 4491 NM

ROVERE
SANTIAGO



D 8014 NM

ROVERE
NEW YORK



D 4933 PM

ROVERE
NATURALE
CENERE



incastro g5



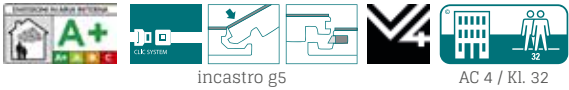
aquastop



sincronizzato



AC 5 / KI. 33



MEGA PLUS

Misure: 1380 x 326 sp. 8 mm - HDF - AC4 - V4 bisellatura sui 4 lati



D 4682 BT
LOFT LIGHT



D 4679 BT
LOFT DARK



FINITURE

Pavimenti in laminato



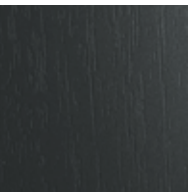
Finitura BT
Il classico
"effetto cemento"



Finitura WG
Il classico effetto
fibra di legno



Finitura BD
L'esclusivo effetto
lucido-opaco
di un pavimento
in legno spazzolato



Finitura NM
L'effetto stuoia
naturale di un
pavimento di vero
legno oleato



Finitura CN
L'aspetto esclusivo
di una finitura
sincronizzata e di
una struttura
vellutata



Finitura PM
Premium Matt



Finitura CI
Finitura
sincronizzata

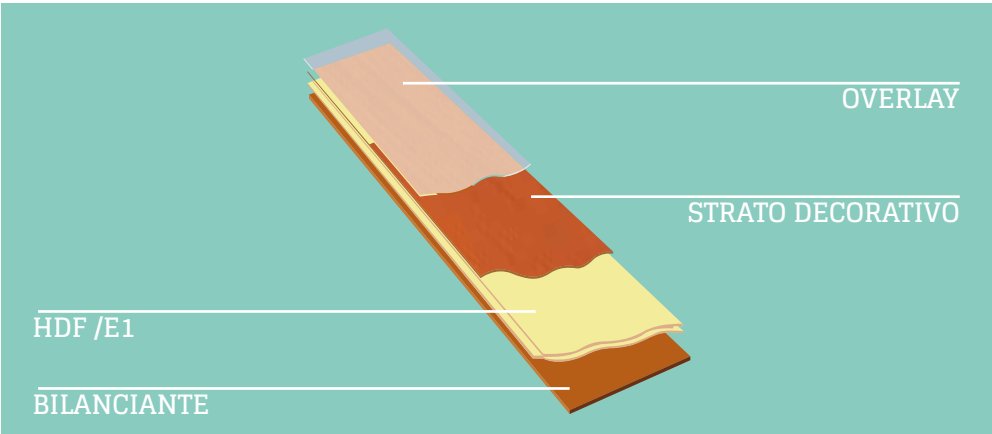


Finitura CV
Finitura
sincronizzata



Finitura RU
L'effetto rustico
"Taglio di sega"

Smaltimento: il pavimento può essere eliminato in discarica



Destinazioni d'uso	Utilizzazione debole	Utilizzazione media	Utilizzazione intensiva
Domestico	 AC1 / KL 21 camere da letto	 AC2 / KL 22 sale da pranzo, soggiorni	 AC3 / KL 23 cucine, ingressi
Commerciale	 AC3 / KL 31 camere d'albergo, piccoli uffici	 AC4 / KL 32 uffici, boutiques	 AC5 / KL 33 negozi, corridoi

DATI TECNICI

Pavimenti in laminato



Standard	Istituto	Controllo	Risultato
EN 13329	WKI	Resistenza all'urto	Classe NK 23-31 : IC1, NK 32: 1C2, NK 33: IC3
EN 120	WKI	Emissione di formaldeide	E1 - HDF
EN 13329	WKI	Resistenza alle macchie	Gruppo 1-2: grado 5, Gruppo 3: grado 4
EN 13329	WKI	Resistenza alla luce	Scala blu: non inferiore categoria 6 Scala grigi: non inferiore categoria 4
EN 13329	WKI	Resistenza alle bruciature di sigarette	Grado 4
EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2 EN 13501-1	MPA	Reazione al fuoco	Difficilmente infiammabile. Classe Cfl-s1
EN 13329	WKI	Prova spostamento piede di mobile	Nessuna alterazione visibile tipo 0
EN 13329	WKI	Prova ruote di mobile	Nessuna alterazione ne danni secondo EN 425
DIN EN 12667	eph	Conducibilità termica	R ¹⁰ 25/30 [(m2K) W] / 7 mm: 0,054 8 mm: 0,059 / 10 mm: 0,075 -12 mm: 0,089 / adatta per riscaldamento suolo

Liberty

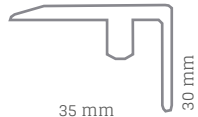
Caratteristiche	Simbolo	Standard
Spessore dell'elemento, t	$\Delta t_{media} \leq 0,50 \text{ mm}$ $t_{max} - t_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$	EN 13329
Lunghezza dello strato superficiale, l	$\Delta l \leq 0,5 \text{ mm}$	EN 13329
Larghezza dello strato superficiale, w	$\Delta w_{media} \leq 0,10 \text{ mm}$ $w_{max} - w_{min} \leq 0,20 \text{ mm}$	EN 13329
Squadratura dell'elemento, q	$q_{max.} \leq 0,20 \text{ mm}$	EN 13329
Rettilineità dello strato superficiale, s	$s_{max.} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	EN 13329
Planarità dell'elemento, f	Valori singoli massimi: $f_{w, concava} \leq 0,15 \%$ $f_{w, convessa} \leq 0,20 \%$ $f_{l, concava} \leq 0,50 \%$ $f_{l, convessa} \leq 1,00 \%$	EN 13329
Aperture tra gli elementi, o	$o_{media} \leq 0,15 \text{ mm}$ $o_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$	EN 13329
Differenza di altezza tra gli elementi, o h	$h_{media} \leq 0,10 \text{ mm}$ $h_{max.} \leq 0,15 \text{ mm}$	EN 13329
Variazioni dimensionali in relazione ai cambi di umidità	$\Delta l_{media} \leq 0,9 \text{ mm}$ $\Delta w_{media} \leq 0,9 \text{ mm}$	EN 13329
Fissaggio leggero	Scala di lana blu > 6 Scala di grigio > 4	EN ISO4892-2; Proc. B
Identificazione statica	Nessun cambiamento visibile	EN ISO 24343-1
Solidità superficiale	$\geq 1,25 \text{ N/mm}^2$	EN 13329
Superficie di abrasione	AC 5, ≥ 6000 giri taber	EN 13329
Resistenza all'impatto	IC 3	EN 13329
Resistenza alle macchie	Classe 5	EN 13329
Effetto della gamba di un mobile	Tipo di piede 0: nessun danneggiamento	EN 424
Effetto di una sedia con rotelle	25'000 cicli - nessun danneggiamento	EN 425
Rigonfiamento di spessore	Liberty Q7 = $\leq 5 \%$ RESISTENZA ALL'ACQUA Testato acc. EN13329-G - 24 ore a bagno of 20°C Lo Standard per i normali pavimenti in laminato è = $\leq 18 \%$	EN 13329
Reazione al fuoco	C fl-S1	EN 13501-1
Composti Organici volatili (VOC)	TVOC < 1000 μg	EN 16000
Propensione elettrica statica	$\leq 2\text{kV}$	EN 1815
Emissione di formaldeide	E1	EN 120
Resistenza termica	0.089 (m ² KW	EN 12667
Scivolosità	DS	EN 14041
Informazioni Ecologiche in accordo con la dichiarazione di prodotto SIA 493	Energia rinnovabile > 80 % fibre di legno 75-80 % UF adesivo 13-15 % legno svizzero nessun contenuto riciclato post consumo no cloruri no biocidi nel legno rivestimento libero da metalli pesanti	SIA 493.05
Disposizione	Riciclabile termicamente	



ACCESSORI

Pavimenti in laminato

PROFILI & BATTISCOPI

	Profilo per giunto Art. Z/1 + basetta T/7		Profilo per scala Art. G/2 + basetta TPU/6 o con basetta T/11	
	Profilo per terminale Art. C/7 + basetta T/7		Battiscopa BPD 70x15	
	Profilo per partenza Art. S/9 + basetta T/11		Profilo per scala Art. G/4 + basetta TPU/6 o con basetta T/11	

* I colori dei profili e battiscopa sono abbinabili ma non identici ai pavimenti

MATERASSINI SOTTOPAVIMENTI

	PEN2 POLIETILENE ESPANSO CON NYLON sp. 2,2 mm ADATTO AI PIANI TERRA E SUPERIORI Confezioni da 30 mq		TNT2 TESSUTO NON TESSUTO sp. 2 mm - 200 gr/mq ADATTO PER RISCALDAMENTI A PAVIMENTO Confezioni da 50 mq
	PM03 MATERASSINO FONOASSORBENTE sp. 3 mm Polipropilene espanso alta densità Db 18 ADATTO PER ISOLAMENTI ACUSTICI Confezioni da 30 mq		

MONTAGGIO

Regole generali e fondamentali per la posa del pavimento in laminato

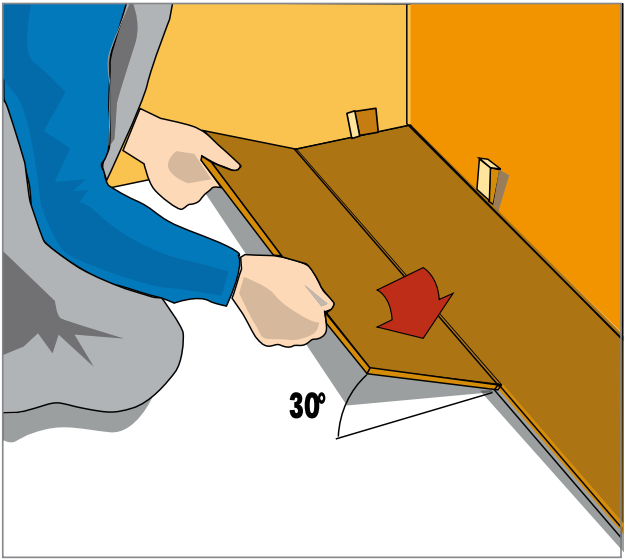


PREPARAZIONE ALLA POSA

Il Pavdecor è destinato esclusivamente ad una posa flottante in locali interni, non esposti a fonti di umidità e/o a perdite di acqua.

Il sottofondo sul quale va appoggiato il Pavdecor deve essere perfettamente livellato. Piccole irregolarità possono essere compensate con il materassino sottopavimento. Aplanarità del pavimento oltre i 3 mm ogni metro lineare dovranno essere asportate o compensate con autolivellante.

Posizionare nel locale da pavimentare le scatole di pavimento nell'imballo originale almeno 48 ore prima della posa, in posizione orizzontale e senza appoggiarle al muro; l'ideale sarebbe tenerle distanti dalle pareti almeno 50 cm. Questo per fare in modo che i pannelli si acclimattizzino all'ambiente nel quale verranno posati.



Prima, durante e almeno tre giorni dopo la posa dovranno essere soddisfatte le seguenti condizioni spazio-climatiche:

- TEMPERATURA DEL PAVIMENTO: min. 15° C
- TEMPERATURA AMBIENTE: min. 18° C
- UMIDITÀ ATMOSFERICA: 50-60%

Il tasso di umidità ottimale che dovrebbe esserci sempre all'interno dei locali non dovrebbe essere inferiore al 45%, onde evitare i possibili fastidi dei fenomeni di elettricità elettrostatica.

La direzione in cui i pavimenti in laminato vanno posati è generalmente, per motivi estetici, quella longitudinale rispetto alla fonte luminosa principale del locale.

Il pavimento in laminato non deve essere mai incollato, inchiodato o bloccato a terra in qualsiasi maniera. I pannelli devono essere minuziosamente controllati prima della posa perchè non presentino ammaccature o altri difetti. I battiscopa, a posa ultimata, vanno fissati esclusivamente alla parete e non al pavimento.

Durante la posa in opera, attenersi scrupolosamente alle istruzioni di montaggio.

In caso di problemi sospendere immediatamente la posa e rivolgersi al rivenditore o ad un posatore esperto.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Il Pavdecor è molto igienico e facile da pulire. Per la pulizia giornaliera è sufficiente utilizzare un aspirapolvere o dei panni elettrostatici. Per una pulizia più profonda si può utilizzare un panno umido ben strizzato con o senza detergente di uso domestico. Non utilizzare MAI prodotti abrasivi o cera. Sporco difficile o macchie di lucido per scarpe, caffè, colla o altro, possono essere eliminate facilmente con acetone o altri solventi contenenti alcool.



COVER-FLOOR SPC tile

Misure: 914 x 457 sp. 6 mm - SPC - E1 - PU 0,55 mm - V4 bisellatura sui 4 lati



33/42

Finitura Pietra - classe 33/42 - con materassino integrato XPE 1 mm



CFSPC 200
CEMENTO CHIARO



CFSPC 300
CEMENTO SCURO



CFSPC 100
ARDESIA



COVER-FLOOR SPC
il pavimento che non teme l'acqua



COVER-FLOOR SPC plank

Misure: 1245 x 178 sp. 6 mm - SPC - E1 - PU 0,55 mm - V4 bisellatura sui 4 lati



Finitura spazzolata - classe 33/42 - con materassino integrato XPE 1 mm



CFSPC 010
ROVERE
GHIACCIO



CFSPC 020
ROVERE
GRIGIO



CFSPC 030
ROVERE
RUSTICO



CFSPC 040
ROVERE
TORTORA



CFSPC 050
ROVERE
COTTAGE



CFCPC 060
ROVERE
NATURALE





COVER-FLOOR SPC xl

Misure: 1492 x 223 sp. 6 mm - SPC - E1 - PU 0,55 mm - V4 bisellatura sui 4 lati



Finitura spazzolata - classe 33/42 - con materassino integrato XPE 1 mm

	CFSPC 001 ROVERE ANTICATO BIANCO
	CFSPC 002 ROVERE SBIANCATO
	CFSPC 003 ROVERE FUMO
	CFSPC 004 ROVERE NAZIONALE
	CFSPC 005 ROVERE ANTICATO
	CFSPC 006 ROVERE ANTICATO SCURO

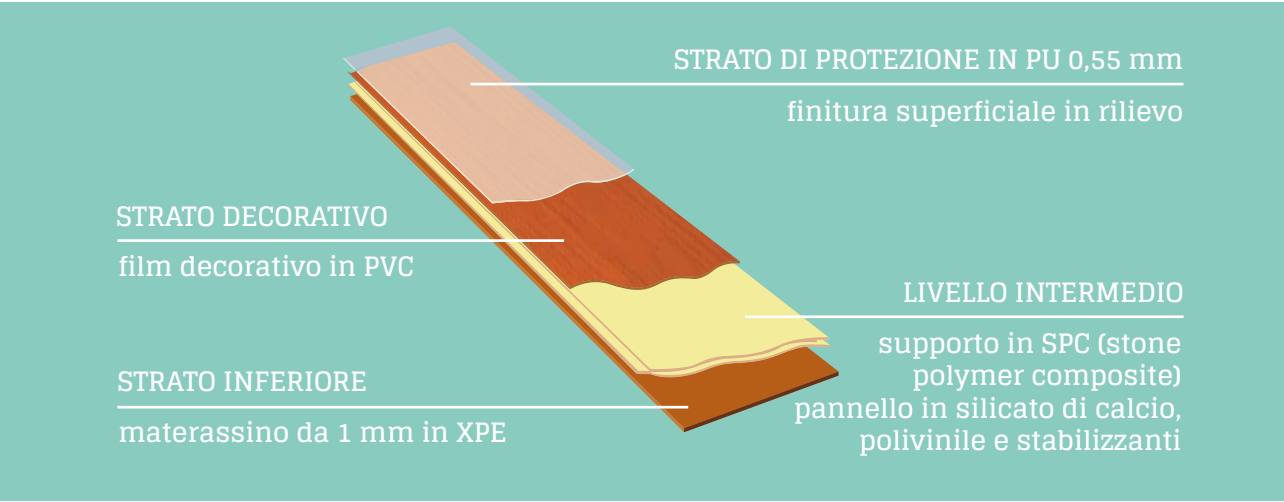


COVER-FLOOR SPC

SPC - 9,00 Kg/mq - strato di usura PU 0,55 mm - sp. 6 mm - materassino in XPE 1 mm

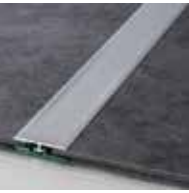
Normativa	Descrizione	Parametri	Requisiti nella norma	Risultato
STRATO DI USURA				0,55 mm
ISO 24388-A	Resistenza all'usura		> 2000 giri	> 4000 giri
EN 433	Impronta residua		≤ 0.10 mm	0k
EN 13501-1	Classificazione al fuoco	Appoggiato su supporto incombustibile		Bfl-s1
ISO 23999	Stabilità dimensionale	6 ore a 82°C		±0.05
ISO 23999	Variazioni dimensionali	6 ore a 82°C	≤ 0.25 %	0k
ISO 23999	Tolleranza dimensionale	6 ore a 82°C		±0.05
ISO 23999	Planarità	6 ore a 82°C		0.1
ISO 23999	Arricciatura	6 ore a 82°C		≤ 0.25
ISO 24334	Tenuta del sistema di incastro	F max lato lungo F max lato corto	> 1 kN/m > 1.5 kN/m	0k
EN 423	Resistenza alle macchie			Classe 1
ISO 105 B02	Resistenza ai raggi UV		Classe 6	≥6
EN 424	Effetto del piedino di un mobile > 2500 giri		Piedino 0.1 mm / 32 Kg	Nessun cambiamento
ISO 4918	Sedia a rotelle		Nessun Danno	0k
EN 13893	Resistenza alla scivolosità			DS
DIN 51130	Resistenza alla scivolosità			R10
EN 12667	Resistenza termica	Appoggiato su sottofondo		0.025 m2 K/W
	Riscaldamento a pavimento	Adatto per temperature ≤ 28°C non idoneo con materassini riscaldanti		0k
ISO 712/2	Riduzioni dei rumori d'impatto			Δlw = 17 db
EN14041	Emissioni di Formaldeide			E1
TVOC 28 giorni			< 1000 µg/m³	<55 µg/m³

DATI TECNICI
Pavimenti SPC



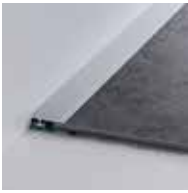
ACCESSORI & PROFILI

* I colori dei profili e battiscopa sono abbinabili ma non identici ai pavimenti



Profilo per giunto
Art. Z/4
Argento/Essenza + Base

30 mm



Profilo per perimetrale
Art. S/4
Argento/Essenza + Base

21 mm



Profilo per dislivello
Art. C/4
Argento/Essenza + Base

26 mm



Profilo per scale
Art. 111/6/F
Argento



Battiscopa PVC
70 x 10 mm



MONTAGGIO COVER-FLOOR SPC

Regole generali e fondamentali per la posa dei pavimenti SPC

PREPARAZIONE ALLA POSA

Prima di iniziare a posare il pavimento Cover-floor SPC (stone polymer composite), è necessario verificare che il prodotto non presenti difetti di produzione.

Materiale non conforme all'ordine, non verrà sostituito dopo la posa in opera.

Lasciare le confezioni ancora sigillate nell'ambiente in cui andranno posate per almeno 48 ore, ad una temperatura di 10/30 °C. l'ideale sarebbe 20°C. , su una superficie piana e distaccate da terra.

Aprire le confezioni solo al momento dell'installazione.

La superficie di posa dovrà essere asciutta, liscia, piana, compatta (dislivelli superiori ai 3 mm nella lunghezza di 1 ml. vanno livellati), pulita e uniforme.

Nel caso la superficie di posa sia su piastrelle o gres, verificare se le stesse siano con fughe inferiori a 8 mm di larghezza e 3 mm di profondità, se sono planari, altrimenti bisogna intervenire con rasante per stuccarle, rendendo la superficie omogenea.

Il pavimento Cover-floor SPC necessita di una luce di 5-6 mm per la dilatazione naturale dal muro, di tutte le doghe perimetrali ed anche nei profili per la dilatazione.

Il pavimento Cover-floor SPC può essere posato senza giunti di dilatazione fino ad un massimo di 20 ml. nel lato longitudinale e 20 ml. nel lato trasversale ed è già dotato, di materassino accoppiato in XPE da 1 mm.

Il pavimento Cover-floor SPC è adatto alla posa flottante su impianti di riscaldamento a pavimento a pannelli radianti, a temperature di esercizio tra i 25/30 °C.

Il pavimento Cover-floor SPC resiste ad una temperatura di irraggiamento interna fino a 80° C., non necessita di incollarlo a terra, per evitare di compromettere la stabilità delle doghe.

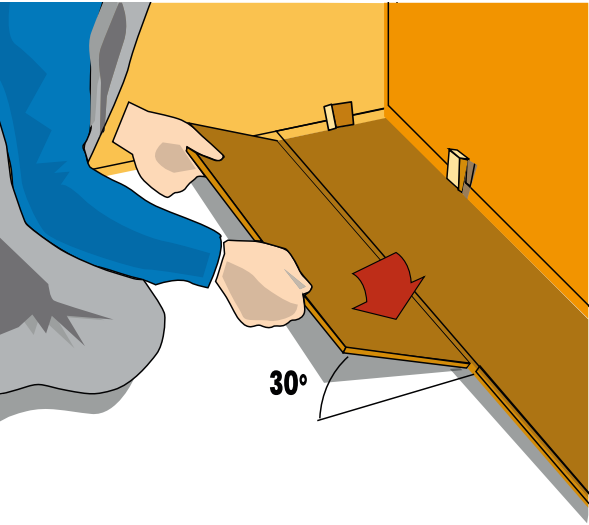
PRECAUZIONI

Applicare dei feltrini sotto ai piedi di tavoli, sedie, poltrone, divani. ecc.. Quando devono essere spostati gli arredi, è consigliabile sollevarli anzichè trascinarli. Utilizzare sedie per ufficio con ruote in gomma secondo la normativa vigente. Non usare mai zerbini con fondo in lattice e umidità permanente (vasi bagnati o altro) perché potrebbero macchiare in modo permanente il pavimento.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Il pavimento deve essere pulito prima con una scopa o un aspirapolvere, successivamente utilizzare un panno umido ben strizzato. Usare sempre un detergente liquido neutro per pavimenti vinilici, diluito in acqua come indicato dal produttore. Non utilizzare sostanze aggressive contenenti glicerina poiché possono intaccare in maniera permanente la superficie del pavimento. Macchie di sporco difficili vanno trattate nello specifico.

Per ulteriori chiarimenti rivolgersi al rivenditore autorizzato.





www.pennacchioni-spa.com

Pennacchioni Spa opera con successo dal 1949 nel settore delle lavorazioni per l'industria del mobile. Certificata con sistema di qualità è partner di importanti aziende del settore. Grazie all'esperienza di personale qualificato e ad impianti produttivi di alta tecnologia, Pennacchioni Spa è leader nella produzione di tops, piani di lavoro, mensole, antine, fianchi, profili rivestiti realizzati in numerose sagome e finiture. Del tutto naturale è l'attenzione che pone alle esigenze del cliente, nella selezione delle materie prime, nella cura di ogni dettaglio, fornendo lavorazioni a richiesta, "profili naturali" con un servizio pre e post vendita flessibile, dinamico e puntuale. Inoltre, si occupa della distribuzione di pavimenti PavDecor ed accessori per la posa in opera.



PENNACCHIONI SPA
SEMILAVORATI PER MOBILI

Pennacchioni S.p.a.

Via del Consorzio, 20 - 60015 Falconara (AN), Italy
Tel: + 39 071 9188372 - Fax: +39 071 9188960

info@pennacchioni-spa.com



Divisione Pavimenti

Via del Consorzio, 20 - 60015 Falconara (AN), Italy
Tel: + 39 071 9189219 - Fax: +39 071 9161385

pavdecor@pennacchioni-spa.com