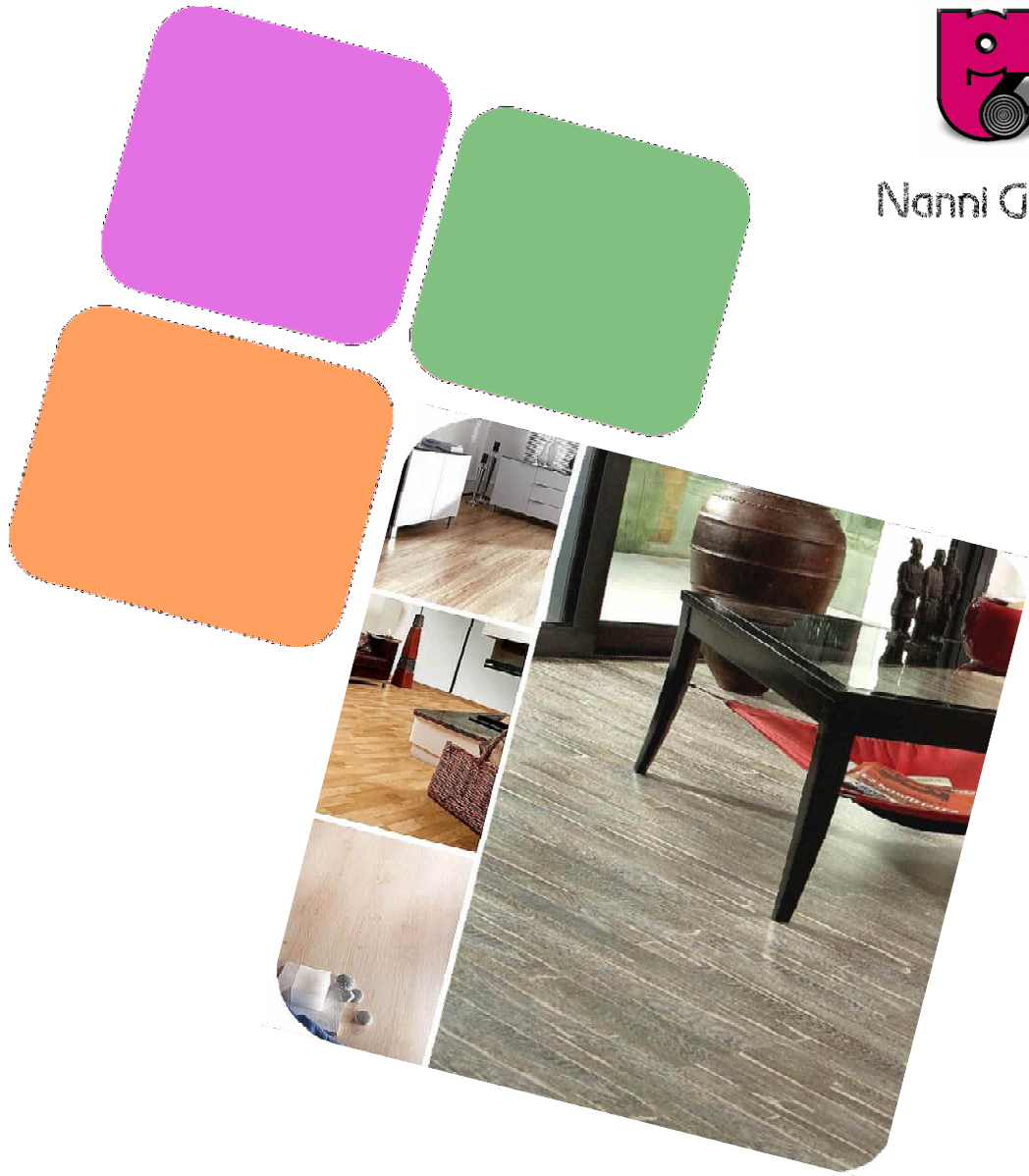




Nanni Giancarlo



Dossier Tecnico

parKover
HIGH-Q

Introduzione

Struttura del pavimento

Pavimento in laminato costituito da una famiglia di prodotti in varie linee, contrassegnate da lettere alfabetiche che identificano le diverse tipologie. Tutta la gamma ha caratteristiche tecniche accordate, con medesimi standard di materie prime e di produzione. Le plance sono costituite da più strati di materiali. Esattamente:



1 - Overlay: è la finitura superiore che caratterizza la resistenza del prodotto. Parkover impiega Overlay da 38 gr. o 45 gr. una grammatura di tutto rispetto. Grammature inferiori non garantiscono lo stesso risultato di resistenza e durabilità del pavimento.

2 - Decoro: è la parte che caratterizza l'aspetto estetico. La carta utilizzata e il tipo di trattamento sono molto importanti. Il decoro può essere impresso da una a più volte, il numero determina un risultato estetico migliore, dando più profondità e presenza al pavimento ed accentuando l'effetto naturale. Un basso numero di passaggi in stampa è una delle ragioni per cui alcuni pavimenti sembrano più "piatti" e finti. L'altro punto importante è la superficie, che può essere più o meno lucida, più o meno liscia, ovviamente più è lucida e liscia meno è bello il pavimento. Parkover ha decori stampati più volte e ha la superficie woodline e sincro.

3 - HDF Idrofugo: è l'anima del prodotto. I pannelli in HDF non sono tutti uguali, non hanno la stessa densità e le stesse caratteristiche, quindi non è sufficiente dire "HDF alta densità" per definire un prodotto di qualità. Parkover utilizza HDF non inferiore a 860 kg.\mq.³ e noi forniamo le caratteristiche tecniche del pannello con cui è prodotto.

4 - Contro bilanciatura: questo strato è molto importante per la stabilità del pavimento e deve avere, per svolgere al meglio la sua funzione, lo stesso comportamento della superficie di calpestio. Solo in questo modo si riduce al minimo i possibili effetti di curvatura del pavimento, creando un sandwich che si comporta in modo omogeneo, concorde e compatto, perciò è evidente che ridurrà al minimo i problemi di eventuali trazioni differenti, che porterebbero a incurvature dei lati, in alto o in basso.

Classe d'uso e livello di utilizzo per tutta la gamma

Livello di utilizzo secondo normative Europee EN13329

UTILIZZO NEL SETTORE RESIDENZIALE

**Tutta
la gamma
Parkover**



Uso domestico alto
Classe 23

Residenziale: Ogni tipologia di ambiente ad uso domestico, inclusi ingressi, corridoi, tutte le tipologie di locali con finestre che danno direttamente su giardino o terrazza, camere da letto, sale da pranzo, cabine armadio, uffici in casa, loft, sgabuzzini.

UTILIZZO NEL SETTORE LAVORATIVO

**Tutta
la gamma
Parkover**



Uso commerciale alto
Classe 33

Hotel: camere da letto con o senza accesso all'esterno, passaggi secondari, vie di circolazione principali, scale, sale da pranzo, uffici, locali informatica, reception, sale conferenza, bar





Collettività: corridoi, pianerottoli, scale, sale d'attesa, locali a forte traffico

Commercio e Terziario: reception, aree espositive, aree di servizio e sale d'attesa a traffico normale, negozi, cabine di prova, uffici, disimpegni, passaggi, scale, archivi, locali informatici, sale conferenze, sale riunione, sale formazione, corridoi, scale, pianerottoli, negozi con entrata vista strada, sale teatro, cinema

Educazione: camere studenti, aree riposo, sale di musica, biblioteca, archivi, asili, anfiteatri, locali polivalenti, palestre

Caratteristiche tecniche

	J 8 mm.	S 8 mm.
Dimensioni doghe	1286 x 192 mm	1286 x 192 mm.
Scatole da	9 doghe = 2,22 mq.	9 doghe = 2,22 mq.
Peso scatola Kg. ca.	16,50	16,50
Pallets da	48 scatole = 106,65 mq.	48 scatole = 106,65 mq.
Peso Pallets Kg. ca.	792	792

Aspetto Superficie	Woodline e Sincro
Profilo	Standard
Tipo di incastro	Incastro autobloccante 5G
Trattamento speciale	Incastri Water Protect
Garanzia	25 anni
Pannello HDF	Certificato PEFC Densità > 860 Kg. \m ³
Contro Bilanciatura	Carta Kraft impregnata di resina melamminica
Resistenza abrasione	AC5
Resistenza all'impatto EN 13329	IC3
Resistenza ai graffi	4N
Resistenza agenti chimici	gruppo 1-2:5 gruppo 3: 4
Resistenza ai piedi dei mobili	nessun danno visibile
Resistenza bruciature di sigaretta	grado 4
Resistenza alla luce	Blu B02: grado ≥ 6 Grigio A02: grado ≥ 4
Resistenza termica	0,057 m ² K\W
Variazione dimensionale umidità	30% - 85% HR/23°C Lungh. e Largh.: 0,11%
Reazione al fuoco NF EN 13501-1	
Classificazione antiscivolo	
Emissione Formaldeide EN 120	 innocua E1 < 3,5 mg\m ² h
Certificazione sanitaria emissioni volatili	

Caratteristiche tecniche

SR PLUS

12 mm.

Dimensioni doghe

1286 x 214 mm.

Scatole da 6 doghe = 1,65 mq.

Peso scatola Kg. ca. 18,00

Pallets da 48 scatole = 79,26 mq.

Peso Pallets Kg. ca. 864

Aspetto Superficie	Sincro e Sincro 3D silver
Profilo	Con bisellatura
Tipo di incastro	Incastro autobloccante
Trattamento speciale	Incastri Water Protect
Garanzia	35 anni
Pannello HDF	Certificato PEFC Densità > 860 Kg. \m ³
Contro Bilanciatura	Carta Kraft impregnata di resina melamminica
Resistenza abrasione	AC6
Resistenza all'impatto	IC3
Resistenza ai graffi	4N
Resistenza agenti chimici	gruppo 1-2:5 gruppo 3: 4
Resistenza ai piedi dei	nessun danno visibile
Resistenza bruciature di	grado 4
Resistenza alla luce	Blu B02: grado ≥ 6 Grigio A02: grado ≥ 4
Resistenza termica	0,086 m ² K\W
Variazione dimensionale umidità	30% - 85% HR/23°C Lungh. e Largh.: 0,09%
Reazione al fuoco NF EN 13501-1	
Classificazione antiscivolo	
Emissione Formaldeide EN 120	 innocua E1 < 3,5 mg\m ² h
Certificazione sanitaria emissioni volatili	

Informazioni prima della posa in opera

La garanzia sul prodotto impone il rispetto scrupoloso delle modalità di posa in opera e la conoscenza dei test di regolamentazione in vigore. La posa in opera di Parkover non può essere eseguita senza materassino Tuplex che fanno parte integrante del sistema di posa in opera di Parkover.

Tutti i pavimenti facenti parte della linea Parkover sono prodotti per la posa in opera flottante, dentro locali interni secchi. Secondo le specifiche e le condizioni di posa dei pavimenti flottanti, quindi senza chiodi, viti o colla che ne impediscano il naturale comportamento.

Preparazione del supporto

I fondi devono essere asciutti, planari, stabili, con assenza di dislivelli maggiori di 5 mm. verificati con una staggia di lunghezza 2 metri. In caso di dislivelli superiori ai 5 mm. occorre predisporre una preparazione del fondo, mediante materiali idonei alla natura del supporto e seguendo le istruzioni del fabbricante del livellante stesso.

Supporti a base di leganti idraulici: Tutti i supporti devono essere idonei e rispondenti alle normative per la posa in opera di pavimentazioni in legno e flottante. Al momento della posa il tasso di umidità residuo del fondo, controllato con apposito igrometro, a partire da 4 cm. di profondità, deve essere inferiore al 4,5%

In tutti i casi (compresa la posa con riscaldamento a pavimento) deve essere applicato il materassino Tuplex e la barriera al vapore, onde evitare eventuali residui di umidità di risalita.

Il pavimento in ogni caso non è compatibile con impianti di riscaldamento\raffrescamento.

Posa su pannelli derivati dal legno: Lo spessore minimo richiesto è di mm. 18 e al momento della posa il tasso di umidità di questi pannelli deve essere inferiore al 10%. Su fondi di vecchi parquet, eventuali dislivelli superiori a 5 mm. dovranno essere livellati, mentre le piccole irregolarità potranno essere livellate da Tuplex. In caso di listelli non ancorati occorre fissarli bene e verificare che non ci siano chiodi o viti che sporgono

Posa su pavimenti plastici: La posa su vecchi linoleum o vecchi pavimenti in PVC la posa in opera è possibile a condizione che il pavimento esistente sia ben aderente al fondo.

Parkover è possibile posarlo anche su moquette agugliata di basso spessore a pelo raso, purché questa sia incollata al fondo e senza mousse sul retro.

Informazioni stoccaggio

Durante il trasporto delle scatole, occorre porre attenzione a non danneggiare le maschiature e le linguette degli incastri. I pacchetti delle doghe devono essere sempre stoccati in posizione orizzontale, in modo da non subire alcuna deformazione e devono essere staccati\isolati da terra. Devono essere protette da intemperie, da correnti d'aria e devono essere tenute in locali secchi e privi di umidità di risalita. Devono essere stoccati almeno **48 ore prima** della posa e gli imballi devono rimanere intatti.

Nel caso che la posa in opera non sia eseguita subito dopo l'acquisto del pavimento, si consiglia di immagazzinare il Parkover, ad una temperatura tra i **18°C** e i **20°C** ad un tasso di umidità relativa del **60%** comunque compresa tra 50% e 75%, in ogni caso **non superare i limiti massimo consentiti**. Le condizioni devono essere mantenute anche per i tre giorni dopo la posa.

NON SUPERARE I LIMITI MASSIMI



Temperatura
15°C / 30°C

Umidità
75%

PROTEGGERE DA FREDDO E UMIDITA'
CRAIN LE FROID ET HUMIDITE'
PROTECT AGAINST COLD AND HUMIDITY PICK-UP

Lasciare Parkover, nel suo imballo originale. Portarlo nei locali dove poi sarà effettuata la posa, 48 ore prima. Togliere imballo e pellicola protettiva, solo al momento della posa. Una volta aperta la scatola eseguire la posa delle doghe, in giornata.

I vecchi zoccoli devono essere rimossi, il supporto deve essere pulito, prima della posa del materassino, che è bene far rimontare per 5 cm. a parete, questo interrompe meglio il ponte fonico.

Controllare che i muri siano dritti e in squadra. Altrimenti occorre tenerne conto durante la posa. Se sono necessari i giunti di dilatazione, verificarne il centraggio rispetto ai muri. Controllare, con lo spessore di materassino e dogha, che le porte possano aprirsi agevolmente. In caso di difficoltà sarà opportuno alzare e/o piallare le porte quanto necessario. Determinare il senso di posa del pavimento. Controllare di avere tutto l'occorrente per il montaggio.

Da ricordare:

Lasciare sempre uno spazio da 8 a 10 mm. ca. (tra parete e pavimento), su tutto il perimetro. Inserire in questo spazio gli apposti cunei distanziali, che trovate nel kit di montaggio, intervallati ogni 75 cm.

Informazioni sulla posa in opera

Per procedere alla posa in opera attenersi alle indicazioni fornite all'interno delle scatole e riportate di seguito.

Le doghe devono essere orientate perpendicolarmente alla maggior fonte di luce. Iniziando con la linguetta contro al muro. Calcolare la lunghezza e la larghezza dell'ambiente, in modo da non utilizzare pezzi più corti di 30\40 cm. e nella ultima fila si serraggio pezzi non o più stretti di 5 cm.



I metodi di posa in opera differiscono in base al tipo di incastro. Seguire le istruzioni che trovate nelle scatole.

Allo scopo di ottenere i migliori risultati, si prega di osservare le indicazioni di magazzino e di posa in opera. Non si accettano contestazioni su merce posata.

Consigli e informazioni utili riguardo la posa in opera

Parkover è un pavimento flottante, quindi non utilizzare viti, chiodi o colla per fissarlo. Ricordare di lasciare sempre uno spazio perimetrale, che verrà coperto dallo zoccolo coordinato.

Si può far salire il materassino di 5 cm. lungo le pareti, per creare una vasca, che verrà poi nascosto dallo zoccolo. Fissare lo zoccolo senza incollarlo al pavimento.

Iniziare la posa lasciando le scatole impilate. Togliere le doghe, dalle scatole una ad una, man mano che vengono utilizzate.

Fondi:

Posare, prima del pavimento, l'apposito materassino Tuplex in senso inverso da quello delle doghe.

Più il fondo è planare, migliore sarà la posa di Parkover. Se si riscontra una differenza di dislivello superiore a 5 mm. in una lunghezza di 2 metri, occorre appianare con appositi materiali.

Parkover può essere applicato su qualsiasi fondo piano e liscio, anche su pavimenti preesistenti. Non posare su moquette o pavimenti che potrebbero alterarne le proprietà flottanti. Si può posare su agugliato purché di spessore minimo, in questo caso è opportuno pulirlo a fondo prima della posa e attendere che sia perfettamente asciutto.

In caso di nuova costruzione, controllare che i tempi di asciugatura del massetto siano stati rispettati, prima di procedere con la posa in opera. Il tasso di umidità del fondo deve essere idoneo. Su fondi in cemento o con possibilità di formazione di condensa, piani terra, od altri locali a rischio di umidità in risalita, si consiglia di creare una barriera al vapore con Tuplex sottopavimento professionale; materassino e barriera al vapore contemporaneamente.

Parkover può essere impiegato in locali ove ci sia il riscaldamento con pannelli radianti a pavimento, purché non si oltrepassi la temperatura di 27,5 gradi centigradi (leggere le istruzioni apposite)

Locali di grandi dimensioni:

Eccellenti tecnologie di produzione, proprietà del prodotto e incastro calibrato, rendono possibile un minor utilizzo di giunti. (Vedere specifiche sulle schede tecniche).

Per tagliare le doghe:

Con una sega a mano a dentatura fine, girare la doga con il decoro rivolto verso l'operatore. In alternativa, per tagliare con sega circolare o seghetto alternativo, il decoro dovrà essere rivolto verso il basso.

Accorgimenti:

Si consiglia di prevedere una protezione del pavimento, nel caso che personale addetto dovesse eseguire altre opere di finitura nei locali, dopo la posa del Parkover, o se il calpestio dovesse essere intensivo in questa fase di fine lavori, al fine di evitare danni.

Al momento della produzione le doghe sono state rigorosamente controllate e verificate, tuttavia se in fase di trasporto alcune si fossero danneggiate, si avverte che non si accettano reclami per merce posata; qualsiasi rilievo deve essere fatto prima della messa in opera.

Senso di posa delle doghe:

Diversi sono i fattori da considerare circa il senso di posa delle doghe.

In ordine di importanza :

La natura del fondo : su un parquet esistente posare tassativamente perpendicolare al parquet stesso.

fonte della luce : le doghe devono essere orientate nel senso della provenienza della luce.

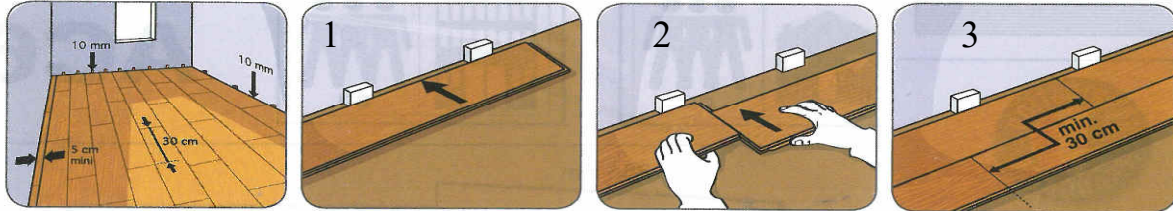
fondo a riquadri : le doghe devono essere posate nel senso della maggiore lunghezza del riquadro.

Parkover può essere calpestato subito dopo la posa

Allo scopo di ottenere i migliori risultati, si prega di osservare le indicazioni di magazzinaggio e di posa in opera

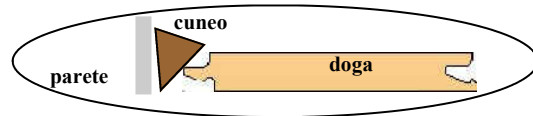
Non si accettano contestazioni su merce posata

Posa in opera con incastro 5G



Posa della prima doga:

Dopo aver posato il materassino Tuplex. Partendo da un angolo dell'ambiente, tenere il lato maschio verso la parete, ricordando sempre lo spazio di 1 cm. perimetrale. (1)



Posata la prima doga, si procede con la prima fila:

Appoggiare il lato corto della doga da posare sul lato corto della doga già a terra e assestarle, facendo pressione fino ad aggancio avvenuto. Procedere così fino al completamento della prima fila, inserendo sempre i cunei distanziali ogni 75 cm. tra pavimento e parete. (2)

Dopo la prima fila, si prosegue con le file successive:

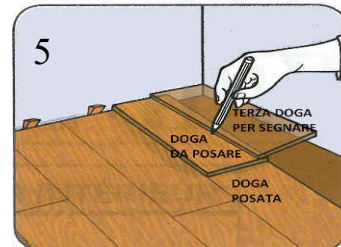
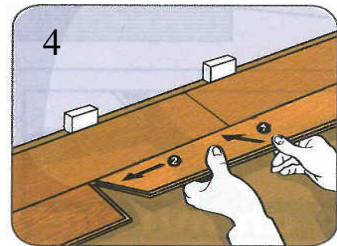
Posare sempre le doghe sfalsate di almeno 30\40 cm. (3)

Dalla seconda fila in poi, va sempre inserito prima il lato lungo, tenendo la doga inclinata. Posizionare la doga in modo che combacino anche i lati corti, quindi abbassatela con una leggera pressione che permetta l'aggancio dell'incastro. (4)

Arrivati alla parete, dovete accorciare le doghe a misura, tenendo presente lo spazio di 1 cm. perimetrale. I pezzi rimasti potranno essere recuperati per l'inizio di una nuova fila, se non saranno inferiori ai 40 cm.

Siete arrivati all'ultima fila di serraggio:

Appoggiate la doga da posare sulla doga già posata, facendole coincidere perfettamente. Appoggiate una terza doga sopra le altre due, distanziata di circa 1 cm. dalla parete. Fate molta attenzione che la doga sotto (da posare) non si muova e quindi segnare la linea di taglio. In questo modo otterrete i pezzi esatti per finire il pavimento. Procedere così fino a completamento dell'ultima fila, inserendo gli appositi cunei distanziali. (5)



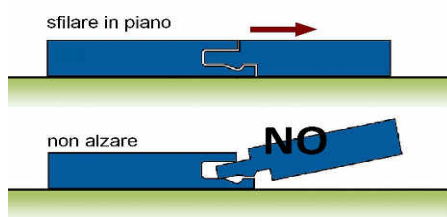
Importanti Promemoria

Dopo la posa delle prime due file, verificare il perfetto allineamento delle doghe posate, per tutta la lunghezza dell'ambiente, eventualmente aiutandosi con un filo teso o una squadra.

Per stringere bene l'ultima fila, aiutarsi con l'apposito attrezzo di serraggio, in quanto non è possibile usare il battitore, dato che siete ostacolati dalla parete.

Per assicurare la longevità del pavimento si consiglia l'uso di appositi zerbini all'ingresso e feltrini sotto i mobili. Verificare che le sedie a rotelle siano idonee, nel caso predisporre tappetini salvapavimento.

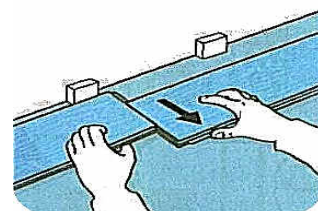
SMONTAGGIO



Per smontare sfilare la doga in piano:

Non alzarla, ma sfilarla semplicemente dall'incastro, mantenendo la doga in piano

Le doghe potranno essere nuovamente rimontate per cui fate attenzione a non danneggiare l'incastro



Pulizia e Manutenzione

**Parkover è un pavimento naturalmente antibatterico e facile da pulire.
Per la sua manutenzione ordinaria è sufficiente una pulizia a secco**

Pulizia ordinaria: Spazzare o passare l'aspirapolvere. Periodicamente si potrà lavare con straccio leggermente umido. Si raccomanda sempre che lo straccio sia appena umido e non bagnato.

E' possibile aggiungere apposito detersivo neutro nell'acqua, ma non versare mai direttamente sul pavimento, né il detersivo né l'acqua, per evitare problemi di danneggiamento nel sottostrato in fibra di legno.

Macchie o sporco persistente. Passare con straccio umido. L'alcool tende ad opacizzare quindi utilizzarlo solo per quei pochi casi in cui occorre togliere macchie grasse. Per le macchie generiche, si può utilizzare l'acetone, imbevendo uno straccio morbido e mai versandolo direttamente sul pavimento, procedere alla smacchiatura sempre prima del trattamento di pulizia ordinaria.

Non usare cere, vernici e\o prodotti e saponi che possano formare una patina, perché attirano lo sporco.

Parkover è naturalmente un pavimento pulito e quindi non occorre trattarlo con prodotti antibatterici o aggressivi.



Materassino Tecnico Tuplex

TUPLEX è un sottopavimento professionale, appositamente studiato per la posa dei pavimenti stratificati, in laminato, melamminico, in legno massello inchiodato e in legno con posa flottante.

TUPLEX è un prodotto ottimale in quanto risponde a tutti i requisiti di un buon isolante termoacustico. Con un unico prodotto si forma la barriera al vapore, il materassino e un importante abbattimento acustico. Si consiglia sempre l'uso di Tuplex per ogni posa in opera di Parkover.

Tuplex è in possesso di tutte le certificazioni che ne comprovano i requisiti tecnici, tra cui:

Test conducibilità termica

Test di isolamento acustico

Test di compressibilità

e altri 12 test specifici sulle qualità e le misurazioni delle sue capacità

(per maggiori e più dettagliate informazioni potete richiedere copia dei test effettuati)

Tuplex deve essere interposto tra il fondo il pavimento Parkover. La banda laterale di cui è provvisto serve per la sovrapposizione dei teli.

Dimensioni

Lunghezza rotolo: 30 metri lineari

Altezza rotolo: 1,1 metri lineari

Rotoli da 33 mq.

Compressione

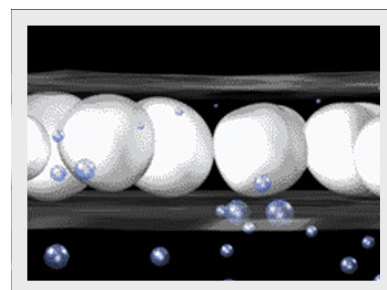
Solo 4%

Abbattimento acustico

20 dB

Classe reazione al fuoco

C_f s1



LIVELLA IL SOTTOFONDO

TUPLEX, con la sua costruzione flessibile, aiuta a livellare qualsiasi piccola irregolarità del sottofondo e provvede a preparare una base d'appoggio veramente ideale per qualsiasi pavimentazione a listoni.

VENTILAZIONE

TUPLEX, con la sua particolare composizione granulare, crea uno spazio tra la pavimentazione a listoni ed il sottofondo, permettendo un'efficace ventilazione.

BARRIERA CONTRO L'UMIDITÀ

TUPLEX, con i suoi due strati di polietilene, crea una barriera al vapore notevolmente efficace, così da non richiedere una barriera al vapore separata. Un test al riguardo è disponibile su richiesta.

DUREVOLE RESISTENZA ACUSTICA

TUPLEX, con sua alta flessibilità e la sua eccellente abilità nel ristabilirsi a seguito di impatti ed urti, fa sì che le sue proprietà di isolamento al suono non si esauriscano mai. Un test riguardante la compressione è disponibile a richiesta.

ISOLAMENTO AL SUONO DI CALPESTIO

Il sottopavimento TUPLEX, combinato con un qualsiasi pavimento d'uso comune, possiede ottimi requisiti d'isolamento acustico.



Utilizzo dei profili

PORTE:

Ambienti attigui, pavimentati entrambi con Parkover:

Base P.100 + Giunto P.110 A o L con posa a scatto.

Base P.100 + Profilo a "T" in ottone con posa mediante cordolo di colla posto nella scanalatura della Base P.100, prima di inserire il profilo a "T". Di solito queste ultime sono preferite in quanto più piccole e resistenti essendo in ottone lucidato o in ottone cromato.

Ambienti attigui, pavimentati uno con Parkover e l'altro con pavimento duro, ma allo stesso livello:

Base P.200 + Giunto P.110 A o L con posa a scatto.

Base P.200 + Profilo a "T" in ottone. Stessa posa di cui sopra.

Utilizzo del solo profilo a "T" in ottone. In questo caso il profilo andrà incollato solamente al pavimento duro (dopo averlo pulito e sgrassato), mentre il Parkover dovrà essere lasciato libero, per permettere il movimento di flottaggio. Utilizzando solo questo profilo, si può quindi risparmiare il costo della base P.200.

I profili P.100 e P.200 si possono montare con colla poliuretanic a apposita con tasselli è possibile anche utilizzare entrambe le pose, per un ancoraggio maggiore.

Ambienti attigui, pavimentati con Parkover ed altro pavimento ove ci sia un dislivello:

Base P.100 + Giunto P.120 A o L a scatto.

Bocca di ottone da 10 mm.

PORTEFINESTRA SU BALCONI:

Allo scopo d'evitare che l'acqua piovana penetri sotto il pavimento a balcone aperto, è opportuno utilizzare il profilo PU230A. Procedere infilando il profilo sotto l'ultima doga di Parkover, a filo della doga (il profilo deve aderire alla doga): Lasciare circa 1 cm. Di spazio tra il profilo con la doga incastrata e la soglia interna del balcone. In questo spazio di circa 1 cm. fare un cordolo di Sigilcol-la che rimane quindi tra il profilo + la doga e il balcone. Quindi spingere il profilo per farlo aderire il più possibile alla soglia del balcone facendo pressione verso il basso per impedire qualsiasi infiltrazione d'acqua. Contemporaneamente avendo spinto la soglia verso il balcone resterà il cm. occorrente quale spazio di flottaggio del pavimento..

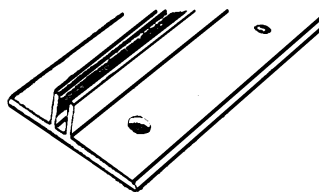
Giunti di dilatazione:

Posando un pavimento flottante in melamminico o legno, è importante lasciare gli spazi per il flottaggio. Normalmente le superfici devono essere divise utilizzando i giunti di dilatazione con ca. 1 cm. Per parte. Quindi lungo il perimetro della parete occorrerà lasciare 1 cm. Tra pavimento e parete. Mentre nei giunti di dilatazione saranno un totale di 2 cm. (1 cm. a dx e 1 cm. a sn del giunto). Il pavimento non dovrà essere fissato a nulla, né a pareti, né a tubi, colonne o altro presente dentro l'ambiente.

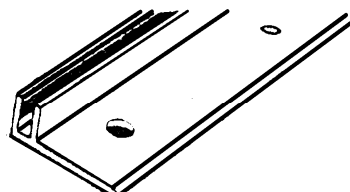


PARKOVER HIGH-Q CON PERMETTE UN MINOR UTILIZZO DEI GIUNTI DI DILATAZIONE RISPETTO ALLA MAGGIOR PARTE DEI PAVIMENTI IN LAMINATO IN COMMERCIO E UNA OTTIMA TENUTA DELLE TESTE (vedere schede tecniche da catalogo Parkover).

Basi

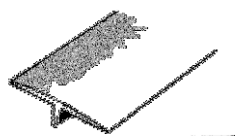


P.100 Base universale da utilizzare con profili da applicare da Parkover a Parkover

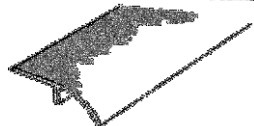


P.200 Base universale da utilizzare con profili da Parkover a altro pavimento esistente.

Le basi sono universali e si utilizzano per tutte le varie tipologie di profili per Parkover. Si tratta di un sistema, semplice, con incastro a pressione. L'altezza dell'incastro è variabile secondo lo spessore del pavimento. Base per pavimento da 7 a 9 mm. di spessore e Base per pavimento in spessore da 10 a 12 mm. La base mozza P.200 si utilizza per la finitura di Parkover che deve raccordare con altro pavimento già esistente.



P.110 Giunto di dilatazione per ampie superfici.



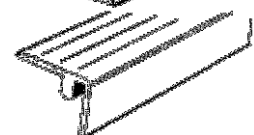
P.120 Soglia di raccordo tra pavimento esistente e Parkover



P.210 Terminale da parete, tra parete e pavimento Parkover



P.U230 Terminale tra pavimento esistente e Parkover



P.220 Finitura per gradini tra alzata e pedata

I profili sono disponibili per adattarsi a tutti gli spessori di Parkover

Trattamento dei punti singoli

Nel caso ci fossero tubi o altri elementi che escono dal pavimento, se è possibile consigliamo di farli coincidere con la giunzione di due doghe, avendo l'accortezza di fare un foro con un diametro tale che lasci il flottaggio intorno al tubo stesso. Se questo non fosse possibile, comunque eseguire un foro nella doga tale da lasciare libero il flottaggio. Posizionare poi una rosetta di copertura.

Tra un locale e l'altro, consigliamo di realizzare un giunto di dilatazione sotto la soglia, mediante apposito profilo, a seconda della tipologia di pavimento attiguo. La soglia andrà posizionata sotto alla battuta della porta. Quindi, dopo aver tagliato lo stipite dello spessore della doga, lasciare il perimetro di flottaggio da 8 a 10 mm. anche sotto lo stipite.

Accessori di complemento: Kit di posa in opera



Parkover mette a disposizione un kit di posa completo, con distanziali per lasciare il giusto spazio perimetrale, un battitore per le doghe, un attrezzo per il bloccaggio. Il Kit di posa permette di realizzare la posa in opera professionale e accurata. Il kit di posa Parkover è utilizzabile per la posa in opera di tutti i pavimenti in legno e/o laminato da 7 a 12 mm.

Finitura con battiscopa coordinato



A posa terminata, toglie i distanziali e procedete al fissaggio del battiscopa al muro, in modo da mascherare il giunto di dilatazione perimetrale e il materassino. Il fissaggio dello zoccolo deve essere fatto in modo da lasciare libero il gioco del pavimento, appoggiando al pavimento, così da lasciare libero il flottaggio. La linea di pavimenti Parkover comprende anche una gamma di battiscopa coordinati, prodotti in MDF con i colori del pavimento.

Verificare sempre che il fissaggio battiscopa non impedisca il normale flottaggio del pavimento

Dimensioni del battiscopa ZP:

Dimensioni 2500-2200 x 58 x 12 mm.



Utilizzo con riscaldamento a pavimento



Il tasso di conducibilità termica del Parkover ne permette l'utilizzazione su pavimenti con pannelli radianti ed anche su pavimenti dove passano tubi di acqua calda. Per un risultato ottimale conviene rispettare le istruzioni di montaggio, utilizzare gli appositi accessori e seguire quanto di seguito:

Innanzitutto è essenziale che il fondo sia perfettamente secco prima di procedere alla posa, perché Parkover è un materiale organico. Se il riscaldamento è in funzione, occorre spegnerlo 15 giorni prima di dare inizio alla posa in opera, in quanto durante la posa non deve scaldarsi il supporto. Il pannello radiante del riscaldamento acceso, durante la posa, indurrebbe un repentino essiccamento del materiale ed un suo conseguente ritiro, allo spegnimento il materiale si comporterebbe all'inverso con un'espansione, mentre è necessario che rimanga nel suo standard normale.

Importante è lasciare un gioco, tra le pareti ed il pavimento, di almeno 1 cm.

La temperatura della superficie di posa, non dovrà superare mai i 28 gradi centigradi

L'umidità dell'aria, dovrà essere contenuta al 60% a 18 gradi centigradi.

La temperatura dell'aria dovrà essere compresa tra i 15 e i 30 gradi centigradi

La serpentina deve essere installata a non meno di 30 mm. dalla superficie del piano di posa.

Per conoscere i coefficiente di dissipazione termica, rapportarsi alle schede tecniche

Finita la posa, all'atto della accensione del riscaldamento, avere cura di alzare la temperatura dell'acqua molto gradualmente, per 10 giorni, in modo da non provocare repentini sbalzi nel supporto, che sono dannosi per qualsiasi tipo di pavimento.

Seguire sempre le precauzioni di posa, presenti in ogni pacchetto o richiedere maggiori informazioni

PARKOVER E' STATO TESTATO A NORMA DIN 52612.1 RESISTENZA AL CALORE
i valori variano secondo le diverse serie

Pavimenti sicuro classificato E1



Ciò che è veramente importante, nella stima del tassi di emissione della formaldeide, è il tasso del prodotto finito. Per determinare questo tasso, otto campioni di Parkover sono stati sottoposti ai test. Dentro una camera di un metro cubo, sono stati eseguiti i test di analisi secondo l'EN 712.2 in base a quanto prescritto sul "regolamento sull'interdizione dei prodotti chimici" in collaborazione con la pubblicazione della "Lettera Nazionale della Salute" Tedesca (Bundesgesundheitsblatt) nr. 10.91

I risultati ottenuti hanno evidenziato, che il tasso di emissione di *Parkover* rimangono compresi tra 0,005 e 0,03 ppm, quindi molto scarsi e di gran lunga più deboli dei valori consentiti di 4,0 mq\h-mq- con strato di protezione. Inoltre, dato che per la misurazione è stato utilizzato materiale appena fabbricato, si può ben affermare che dopo lo stoccaggio questi valori siano ancora più bassi, in quanto queste sostanze volatilizzano.

Altre cromatografie liquide, in fase gassosa, hanno dimostrato che non rilascia quasi praticamente emissioni.

I fogli di melammina sono da tempo utilizzati anche per la costruzioni di mobili e trovano applicazione nelle scuole, negli uffici e nei laboratori, proprio per le sue qualità di igiene. Non sviluppano forme allergiche e gli acari non hanno nessuna possibilità di sopravvivenza su questo tipo di pavimenti. La pulizia è, inoltre, molto facile e veloce.

Lo smaltimento è equiparato ai rifiuti domestici, quindi i residui di posa di *Parkover* non inquinano e possono anche tranquillamente essere utilizzati come combustibile, allo stesso titolo del legno senza pericolo di inquinamento. Secondo le norme dei prodotti da incenerire, appendice 1.2 del 4° "Regolamento Nazionale", sono rispettate anche le emissioni di ossido di azoto, come richiesto dalle direttive tecniche per la proprietà dell'aria (TA-Luft). Addirittura, se sbriciolate le tavole del Parkover, possono essere utilizzate al posto della torba, nel giardino o nelle colture agricole.

Informazioni melammina

Melammina:

Polvere bianca, trimero-ciclico della clonamide è un componente eterociclico, esatonico, in cui un atomo di C (carbonio) si alterna ad uno di N (azoto) e viene utilizzato per la preparazione delle resine melamminiche. Le resine melamminiche termoindurenti del Gruppo degli Amminoplasti, sono simili alle resine ureiche, ma sono caratterizzate da una migliore resistenza al calore, agli agenti chimici ed all'acqua.

Resine Ureiche:

Sono sintetiche termoindurenti del Gruppo degli Amminoplasti. Sono prodotte per Policondensazione da urea e formaldeide, caratterizzate da resistenza all'acqua ed ai solventi grassi. In genere usate per fare bottoni, interruttori e componenti elettrodomestici, impianti igienici, nella produzione di cornici, etc...

Conclusione:

Se le resine ureiche hanno una buona resistenza all'acqua, tanto più è valida la melammina.

Proprietà ecologiche e Health Safety

I pavimenti Parkover soddisfano pienamente tutte le esigenze della normativa E1
Inoltre :

Composizione	Composto per circa il 90% di fibra di legno Agenti leganti e di impregnazione a base d'acqua Senza biocidi e componenti cloro-organici Assenza di metalli pesanti nocivi alla salute Finitura realizzata senza plastificanti
Profilo del prodotto	Processo di fabbricazione nel rispetto dell'ambiente Circuito di produzione chiusa e controllata Ecobilancio positivo
Emissioni	Emissione di formaldeide estremamente scarse Emissione di quantità di sostanze volatili COV trascurabili
Igiene	Facile da pulire Naturalmente antibatterico
Smaltimento	Possibilità di riciclaggio termico

Dal 2012 tutti i pavimenti stratificati hanno anche una classificazione sanitaria, confermando il grado di emissioni delle sostanze volatili. La nuova normativa, che in Italia non è ancora obbligatoria, prevede quattro fasce di emissione, secondo l'impatto che il prodotto ha sull'aria che si respira all'interno di un locale. Le quattro classi entrano in un range da A+ a C, dove A+ è la classe migliore con il minore impatto sulla salute e la sicurezza sanitaria. Parkover ha ottenuto la certificazione volendo dare una garanzia in più sulla sua qualità.

Le classi vanno quindi da:

rischio di tossicità molto scarsa = A+

Rischio di tossicità molto elevata = C

Parkover ha una classe **A+**

Emissioni nell'aria interna



Indice delle prove EN 13329

Oggetto della prova	Requisiti di prova	Metodo di prova	Esito
Requisiti generali			
1.1 spessore dell'elemento, t	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
1.2 lunghezza della superficie, l	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
1.3 larghezza della superficie, w	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
1.4 lunghezza e larghezza degli elementi quadrati, l=w	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
1.5 ortogonalità dell'elemento, q	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
1.6 linearità della superficie, s	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
1.7 planarità dell'elemento, f	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
1.8 aperture tra gli elementi, o	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
1.9 differenze di altezza tra gli elementi	BS EN 13329:2000	ENISO105	P
2.0 variazioni di dimensione dopo cambiamenti dell'u-	BS EN 13329:2000	EN20105	P
2.1 solidità della superficie	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
2.2 resistenza alla luce	BS EN 13329:2000	EN433	P
Requisiti di classificazione			
3.1 resistenza all'abrasione	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
3.2 resistenza all'impatto	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
3.3 resistenza alla colorazione	BS EN 13329:2000	EN438	P
3.4 resistenza alle bruciature di sigaretta	BS EN 13329:2000	EN438	P
3.5 rigonfiamenti di spessore	BS EN 13329:2000	BS EN 13329:2000	P
3.6 analisi della formaldeide	EN13986:2004	EN13986:2004	P

P = positivo

Oggetto della prova	Dettaglio dei requisiti
Requisiti generali	
1.1 spessore dell'elemento, t	\bar{T} medio $\leq 0.50\text{mm}$, $T_{\text{max}} - T_{\text{min}} \leq 0.50\text{mm}$
1.2 lunghezza della superficie, l	Per i valori nominali dare: $L \leq 1500\text{mm}$ $\bar{L} \leq 0.50\text{mm}$
1.3 larghezza della superficie, w	\bar{W} medio $\leq 0.10\text{mm}$ $\bar{W}_{\text{max}} - \bar{W}_{\text{min}} \leq 0.20\text{mm}$
1.4 lunghezza e larghezza degli elementi quadrati, l=w	\bar{L} medio $\leq 0.10\text{mm}$ $\bar{L}_{\text{max}} - \bar{W}_{\text{min}} \leq 0.20\text{mm}$
1.5 ortogonalità dell'elemento, q	N/A
1.6 linearità della superficie, s	$S_{\text{max}} \leq 0.30\text{mm}$
1.7 planarità dell'elemento, f	Singoli valori massimi: F_w , concave $\leq 0.15\%$ F_l , concave $\leq 0.50\%$
1.8 aperture tra gli elementi, o	$O_{\text{medio}} \leq 0.15\text{mm}$ $O_{\text{max}} \leq 0.20\text{mm}$
1.9 differenze di altezza tra gli elementi, h	$h_{\text{medio}} \leq 0.10\text{mm}$ $h_{\text{max}} \leq 0.15\text{mm}$




Estratto certificazione CE

Si dichiara che il rivestimento stratificato della gamma Parkover e i rivestimenti stratificati a denominazione commerciale specifica sono conformi a:

La direttiva 89\106\CEE (DPC) del 21 Dicembre 1988 relativi ai prodotti per la Costruzione secondo la norma CEN/TC134/EN 14041 : 2005

la norma CEN/TC134/EN 13329 : 2006

Conformemente alla norma EN 14041 : 2005 (Rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazione – caratteristiche essenziali), il rivestimento di cui sopra, rispetta le caratteristiche seguenti

Symbol	Requirement	Laboratory	Standard	Certificate	Classification
	Reaction to fire	CTBA Centre Technique du Bois et de l'Ameublement BP 227 33028 Bordeaux Cédex	EN 13501-1 : 2002	Report n° -06/RC-06 Report n° -06/RC-06-bis	Cfl-s1
	Formaldehyde	CTBA Centre Technique du Bois et de l'Ameublement BP 227 33028 Bordeaux Cédex	NF EN 717-2 : 1995	Report n° F-R/68/06/150 Report n° F-R/68/06/150/1	E1
	Slip resistance	CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment 84 avenue Jean Jaurès Champs-sur-Marne 77447 Marne-La-Vallée Cédex 2	EN 13893 : 2003	Report n° RE 07-008/1 Report n° RE 07-008/2 Report n° RE 07-008/3	DS

Gérard Voirin
Direction
17/04/07



Coefficiente di scivolosità

	Senso longitudinale delle doghe	Senso trasversale delle doghe
1	0,44	0,40
2	0,41	0,37
3	0,43	0,36
Media	0,43	0,38
Coefficiente medio	0,38	

Parkover risponde ai requisiti di antiscivolosità secondo le normative europee 13329 classe DS



Nanni Giancarlo



ESTRATTO RESOCONTO DI CLASSIFICAZIONE EUROPEA N. 10/RC-01 ESTENSIONE DEL RAPPORTO 06/RC-06 DI COMPORTAMENTO AL FUOCO SECONDO LA NORMA EUROPEA NF EN 13501-1

Norma prodotto: EN 14041: pavimentazione stratificata.
Caratteristiche, valutazione della conformità e della marcatura.

Il presente resoconto di classificazione attesta solamente le caratteristiche del campione sottoposto alle prove e non fornisce una valutazione delle caratteristiche di prodotti simili. Non costituisce perciò una certificazione di prodotti ai sensi dell'articolo L 115-27 del codice del consumo e della legge del 3 giugno 1994.

Introduzione

Il presente resoconto di classificazione definisce la classificazione assegnata al prodotto sopraccitato in conformità con le prescrizioni contenute nella NF EN 13501-1: 2007

Descrizione del prodotto

Pavimentazione stratificata, così composta:

anima in HDF,
controbilanciamento in carta kraft impregnata con melanina, spessore 0,1 mm,
carta decorativa impregnata con melanina, spessore 0,1 mm,
overlay impregnato con melanina ed ossido d'alluminio AC3 ad AC5, spessore 0,1 mm.

Spessore nominale: 7-12 (+/- 0,2) mm.

Peso specifico nominale del pannello grezzo: 870 ± 30 kg/m³.

Peso specifico medio: da 6 a 11 (± 0,2) kg/m² (a seconda dello spessore del prodotto).

Resoconti di prova e risultati a conferma della classificazione

Resoconti delle prove

Nome del laboratorio	Numero di riferimento dei resoconti di prova	Metodi di prova Procedure
CTBA	N° 06/CTBA-IBC/PHY/33-1 N° 06/CTBA-IBC/PHY/33-2	NF EN ISO 9239-1
CTBA	N° 06/CTBA-IBC/PHY/33-3 N° 06/CTBA-IBC/PHY/33-4	NF EN ISO 11925-2

Resoconto di classificazione N°06/RC-06

Risultati delle prove

Metodi di prova	Numero di prove	Parametri	Risultati	
			Parametro continuo	Parametri conformità
NF EN ISO 11925-2	4 X 6	$F_s \leq 150$ mm Combustione della carta filtro	(-)	Conforme
			(-)	Conforme
NF EN ISO 9239-1	4 X 3	Illuminazione critica-CHF (kW/m ²)	6.0 (a) 5.6 (b) 7.1 (c) 6.3 (d)	(-)
		Densità di fumo (% min)	55.4 (a) 96.8 (b) 8,2 (c) 41,8 (d)	(-)

(-) significa: non applicabile

Classificazione e campo di applicazione

Riferimenti della classificazione

Classificazione effettuata in conformità alla norma NF EN 13501-1: 2007

Classificazione

Classificazione europea

COMPORAMENTO AL FUOCO	PRODUZIONE DI FUMO	
C_{fl}	s	1

Classificazione europea comportamento al fuoco: C_{fl} S1

Campo di applicazione

La classificazione è valida per le seguenti condizioni d'uso finali:

- ⇒ Proprietà del prodotto come dal paragrafo "proprietà del prodotto"
- ⇒ Su un substrato classe D (pannello a base di legno) o classe superiore
- ⇒ Posa flottante con sottostrati in schiuma di polietilene non reticolata, sottostrato acustico in PU riciclato o qualsiasi sottostrato integrato di massa volumetrica pari o superiore a 20 kg/m²
- ⇒ Incastri delle doghe con linguetta nella scanalatura

Redatto a Bordeaux, il 27 marzo 2006

Responsabile Tecnico Responsabile del laboratorio di Fisica
Véronique Georges Jean-Marie Gaillard

La Responsable technique
Véronique Georges

Le Responsable du laboratoire de Physique
Jean-Marie GAILLARD

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE PARKOVER

n. PK\01\2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PAVIMENTO IN LAMINATO

2. Identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Denominazione **PARKOVER** con supplementare informazione specifica del colore apposto sulla scatola al momento della produzione

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Pavimentazioni interne

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: NANNI GIANCARLO & C. S.n.c., Via Bizzarri 1 alb, 40012 Calderara di Reno (Bologna) Italy Telefono (39) 051728832 Fax (39) 051727063

5. N/A




6. Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto:

Sistema 4 come Regolamento 305\2011 – Controllo produzione in fabbrica (FPC); Prove iniziali (ITT)

7. N/A

8. N/A

9. Dichiarazione di prestazione:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica normativa armonizzata
 Cfl-s1	Reazione al fuoco	Cfl-s1
 E1 HCHO	Rilascio di formaldeide	E1
 DS	Resistenza scivolamento	DS
		EN 14041 : 2004

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto è conforme

10. Le prestazioni del prodotto identificato al punto 1 e 2 è in conformità con la dichiarazione di prestazioni al punto 9

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

Calderara di Reno 1 Luglio 2013

Nanni Giancarlo & C.
Leg. Rapp.te






Nanni Giancarlo