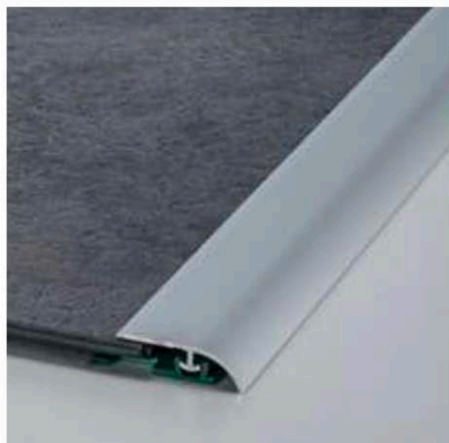


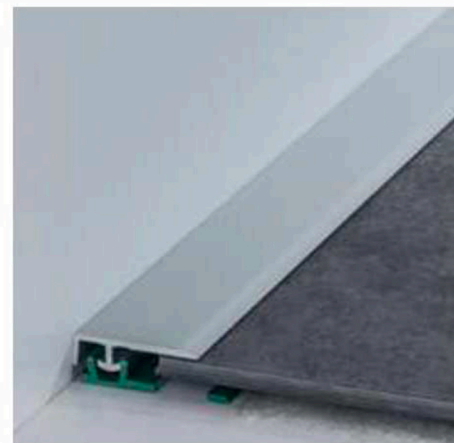
PROFILI PER PAVIMENTI IN SPC



Z/4 alluminio anodizzato argento



C/4 alluminio anodizzato argento



S/4 alluminio anodizzato argento

Descrizione

I profili Smartfloor rappresentano un sistema professionale per la posa flottante di pavimenti in LVT da 4 a 8 mm e che ne permette la necessaria dilatazione.

Il sistema si compone di profili base in PVC e profili top in alluminio aventi differenti funzioni:

- Profilo di giunzione di pari livello
- Profilo per differenza di livello che permette la compensazione di spessori fra pavimenti non complanari
- Profili terminali che permettono di delimitare pavimenti in SPC

Il sistema si caratterizza per:

- Semplicità di posa
- Limitato spessore dei profili top
- Stabilità dimensionale
- Impiego per pavimenti di spessore da 4 a 8 mm

I tre profili top vanno fissati ad incastro su una delle basi in PVC precedentemente fissata al pavimento esistente mediante l'impiego di viti e tasselli o con l'utilizzo di idonei collanti (tipo PP/96).

Materiali

Alluminio anodizzato

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente anodizzati con spessore $\geq 15 \mu\text{m}$.

La superficie esterna deve essere protetta da graffi e sfregamenti. Presentano una buona resistenza agli agenti chimici e atmosferici. Il cemento e i suoi derivati producono, se bagnati, sostanze alcaline che, lasciate agire sulla superficie, possono portare alla corrosione del metallo (formazione d'idrossido di alluminio). Per questo motivo, la superficie a vista del profilo deve essere pulita tempestivamente e delicatamente da cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti.

In seguito a usura e calpestio (nel caso di profili impiegati a pavimento), le superfici anodizzate si rovinano perdendo così la finitura originale.

PVC Rigido

Compound vinilico di PVC rigido esente da piombo, antiurto, autoestinguente. Stabilizzato eco-compatibile a base di sali Ca-Zn.

Note generali sui metalli

L'alluminio non è resistente a tutti i composti chimici e pertanto è necessario evitare che venga a contatto con prodotti particolarmente aggressivi quali acido cloridrico (HCl) e acido fosforico (H₃PO₄).

I prodotti che possono essere utilizzati per la pulizia di pietra, ceramica e gres, quali ad esempio acido muriatico, ammoniaca, candeggina o varichina danneggiano la finitura superficiale del metallo e possono causare intensi fenomeni corrosivi. Inoltre è necessario rimuovere sempre ed il più velocemente e delicatamente possibile residui di cemento, colla, detersivi e materiali utilizzati per le fughe dalla superficie dei profili.

Nel caso in cui venga utilizzato nastro adesivo per mascherare il profilo si raccomanda di rimuovere tale nastro entro 1 ora.

Posa

Estrarre il profilo dalla confezione.

Verificare che lo spessore del pavimento da posare corrisponda all'altezza dell'escursione 4-8 mm. Il profilo di base può essere applicato a pavimento mediante:

- l'impiego di idonei collanti (tipo PP/96); in questo caso, bisogna posare il profilo lasciando lo spazio necessario per l'inserimento del pavimento da applicare e per la sua eventuale dilatazione (circa 5 mm); premere il profilo in modo da far fuoriuscire dai fori dell'aletta traforata il collante precedentemente applicato, sincerandosi preventivamente che la zona ove verrà posato il profilo di base sia perfettamente pulita.
- l'impiego di viti e tasselli; in questo caso, bisogna porre il profilo tagliato a misura nella corretta posizione; tracciare con penna indelebile, in corrispondenza dei fori presenti sul profilo, l'esatta posizione dove eseguire la foratura. Rimuovere il profilo e procedere alla foratura del pavimento nelle esatte posizioni precedentemente segnate, avendo cura di verificare l'esatta misura dei tasselli che si andranno ad impiegare. Alloggiare i tasselli nei fori del pavimento; riposizionare il profilo nella corretta posizione lasciando lo spazio necessario per l'inserimento del pavimento da applicare ed all'eventuale sua dilatazione (circa 5 mm). Procedere quindi al fissaggio mediante l'impiego di viti idonee, assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato il profilo sia perfettamente pulita. Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo top da apporre su quello di base. Posizionare il profilo top in corrispondenza della base e mediante l'impiego di un martello in gomma procedere all'inserimento del profilo top fino a completo allineamento con il pavimento, avendo cura di frapporre fra l'utensile ed il profilo un tassello in legno per evitare di danneggiarlo.

Cura e manutenzione

La cura e la manutenzione dei materiali impiegati per la realizzazione dei presenti profili sono strettamente legate al tipo di lega e/o finitura utilizzate.

Le indicazioni di seguito riportate descrivono quelle operazioni alle quali si deve sottoporre il profilo al fine di ripristinarne il più possibile l'aspetto originario.

L'intento della presente è di fornire tutte quelle indicazioni di massima che possono servire come suggerimento nella scelta dei tempi e delle modalità per la pulizia, ma che necessariamente dovranno essere verificate caso per caso.

Va rimarcato il fatto che esistono precise specifiche responsabilità in ogni fase della vita del manufatto già a partire dalla sua posa in opera.

Alluminio

Non necessitano di particolari manutenzioni e sono facilmente trattabili con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detersivi, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).

Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detersivi fabbricati da diversi produttori e venduti sotto differenti nomi commerciali. In generale sono disponibili tre tipi di prodotti:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo acido

Per la pulizia si consiglia l'utilizzo di detersivi neutri diluiti in acqua ed un risciacquo con sola acqua, impiegando spugne e/o panni non abrasivi per evitare di graffiare e/o danneggiare l'anodizzazione, la brillantatura, la verniciatura.

Durante la pulizia bisogna assolutamente prestare attenzione ai seguenti aspetti:

- Non usare detersivi acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti e/o materiali abrasivi;
- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detersivi di cui si ignori la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detersivi direttamente sulle superfici da pulire;
- Le superfici, durante la pulizia, devono essere "fredde" (T°max = 30°C) e non esposte direttamente al sole;
- I detersivi usati per la pulizia devono essere a loro volta "freddi" (T°max = 30°C) e non si devono usare apparecchiature a spruzzo di vapore.

In ogni caso, l'ultima fase della pulizia è sempre rappresentata da un adeguato risciacquo con acqua delle parti trattate, seguito da un'immediata asciugatura mediante panni o pelle morbida. Non è necessaria la manutenzione mediante prodotti lucidanti o simili. Effettuare tempestivamente un'accurata pulizia dei profili, secondo le indicazioni riportate sulla confezione del prodotto, per evitare che eventuali depositi di cemento, materiale fugante o prodotti simili ne aggreghino gli strati superficiali.

PVC

Non necessita di particolari manutenzioni: si pulisce facilmente con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detersivi, purché non a base acida, anch'essi diluiti in acqua; effettuare l'ultimo risciacquo con l'impiego di sola acqua. Utilizzare spugne o panni non abrasivi, per evitare di graffiare la superficie.

Misure antincendio

In caso di incendio utilizzare prodotti chimici per lo spegnimento, sabbia asciutta, o agenti estinguenti solidi.

Note

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani. Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

Smartfloor declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto.

L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.

Profilo per scale



Posa

Modalità di posa profili con adesivo



Estrarre il profilo dalla confezione.

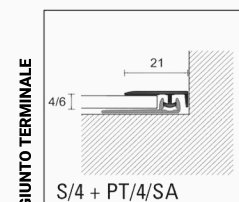
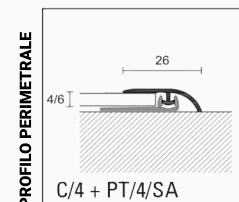
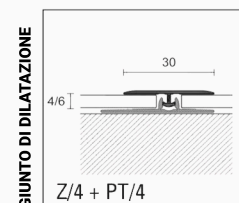
Rimuovere, ove presente, la protezione (pellicola protettiva e/o termoretraibile) per la salvaguardia della finitura del prodotto.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo a misura, mediante utensile idoneo.


Procedere rimuovendo la carta protettiva assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato sia perfettamente pulita e non friabile. Appoggiare il profilo esercitando una pressione uniforme su tutta la lunghezza del profilo al fine di garantire una corretta adesione alla superficie di posa.

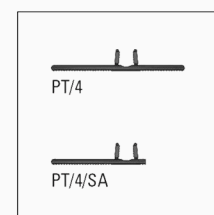
PROFILI TOP


lunghezza = 270 cm	per pavimenti spess. da 4 a 8 mm		
ART.	Z/4	C/4	S/4
finitura			
ALLUMINIO ANODIZZATO			
argento			
bronzo elox (su richiesta)			

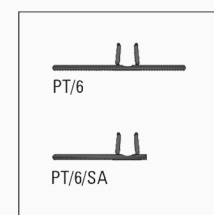


BASI (da acquistare insieme ai PROFILI TOP)

lunghezza = 270 cm	per pavimenti spess. da 4 a 6 mm	
ART.	PT/4	PT/4/SA
finitura		
PVC		
verde		



lunghezza = 270 cm	per pavimenti spess. da 6 a 8 mm	
ART.	PT/6	PT/6/SA
finitura		
PVC		
verde		



PROFILO PER SCALE (adesivo)

lunghezza cm	340
ART.	87/A
finitura	
ALLUMINIO	
anodizzato argento	