PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Giunti di dilatazione
Procover FLEX

Descrizione

PROCOVER FLEX è un giunto tecnico strutturale per pavimenti complanari.
Composto da una struttura portante in alluminio naturale ed un inserto in EPDM è concepito per assorbire movimenti strutturali in edifici di tipo industriale o comunque di grosse dimensioni come le strutture portanti (per esempio solai) che necessitano di un ampio spazio per la diversa dilatazione degli elementi portanti.
In questi contesti PROCOVER FLEX assolve anche al compito di occultare il frazionamento nascondendo eventuali imperfezioni di taglio e di posa del pavimento.
PROCOVER FLEX è proposto in due differenti modelli ed è particolarmente indicato nel settore industriale e commerciale come unione e copertura di pavimenti.

Materiali

Alluminio naturale
Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).
I profili sono realizzati per estrusione.
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.

EPDM
Inserto estruso in mescola di EPDM colore nero.

Temperatura di esercizio -40°C/+110°C.
Carico di rottura 5,5 N/mm^2
Allungamento a rottura 450%
Compressione 20%

Comportamento chimico fisico:

- Ottima per ozono ed agenti atmosferici
- Buona per aria calda fino a 130°, vapore, irrigidimento a bassa temperatura, chetoni, basi, acqua/acqua di mare
- Sufficiente per acidi minerali forti, acidi non concentrati
- Insufficiente per idrocarburi alifatici, olii minerali paraffinici, solventi clorurati, fiamma

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).

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

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 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

Modalità di posa con colla tipo PP/96

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.
Porre il profilo, tagliato a misura, nella corretta posizione e fissarlo alla superficie di posa mediante l'uso di idoneo collante (tipo PP/96), assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato sia perfettamente pulita.
Esercitare e mantenere per qualche monito una pressione uniforme su tutta la lunghezza del profilo al fine di garantire una corretta adesione alla superficie di posa.

Modalità di posa con viti e tasselli

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 con la foratura di entrambi i profili in alluminio (un foro ogni circa 20 cm) procedendo in maniera parallela sui due lati.
Porre il profilo tagliato e forato nella corretta posizione e tracciare con penna indelebile in corrispondenza dei fori presenti sul profilo l'esatta posizione dove eseguire la foratura.
Rimuovere il profilo e procedere con la 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 e procedere al fissaggio mediante l'impiego di viti idonee assicurandosi che la zona ove verrà posato sia perfettamente pulita.

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 detergenti, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).
Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detergenti 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 detergenti 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 detergenti acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti e/o materiali abrasivi;

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detergenti di cui si ignori la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detergenti direttamente sulle superfici da pulire;
- Le superfici, durante la pulizia, devono essere "fredde" (T°max = 30°C) e non esposte direttamente al sole;
- I detergenti 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 similari.

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 similari ne aggrediscano gli strati superficiali.

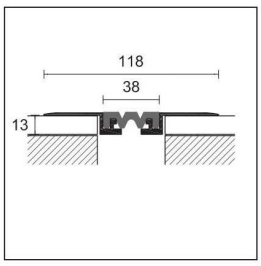
Misure antincendio

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

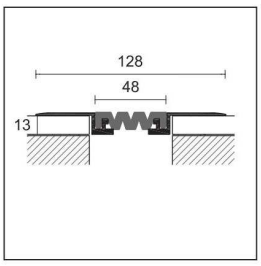
Note

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.
Profilpas 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.

Procover Flex



GJF/40



GJF/50

PROCOVER FLEX

lunghezza = 400 cm - conf. 5 pz		L	
ART.	**finitura**	**40**	**50**
ALLUMINIO			
GJF/	alluminio naturale + inserto EPDM nero RAL 9005	74490	74492

INSERTO DI RICAMBIO

lunghezza = 400 cm		L	
ART.	**finitura**	**40**	**50**
ALLUMINIO			
GM/	EPDM nero RAL 9005	74491	74493