

Profili per balconi e terrazze **Cerfix® Protec CPQV**

Descrizione

PROTEC CPQV è un profilo perimetrale in alluminio verniciato idoneo alla posa di pavimentazioni di terrazze e balconi. Studiato per garantire il defluire dell'acqua piovana dalle pavimentazioni con pendenza, presenta una parte a vista verticale che copre il bordo della pavimentazione e permette il deflusso delle acque meteoriche che scorrono sulla superficie piastrellata, altri fori ad asola presenti sulla parte a sbalzo permettono l'ulteriore scarico dell'acqua filtrata sotto la piastrella.

CPQV è inoltre particolarmente adatto per essere abbinato alle membrane impermeabilizzanti WPstop 3 e WPstop.

Sono disponibili elementi di raccordo per angoli esterni e giunzioni dei profili.

Materiali

Alluminio verniciato

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

I profili sono realizzati per piegatura e successivamente verniciati. Presentano una discreta resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, mentre non presentano una buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche, che ne danneggerebbero lo smalto superficiale. Cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti devono essere puliti subito dalla superficie a vista del profilo.

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 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

Pulire e preparare la superficie di posa rimuovendo polvere o materiale incoerente.

Estrarre il profilo dalla confezione e verificare che lo spessore del pavimento da posare corrisponda all'altezza del profilo scelto (consultare l'etichetta).

Rilevare la lunghezza del perimetro da proteggere e pre-tagliare i profili in modo da lasciare circa 5 mm di spazio tra i vari elementi.

Nastrare la superficie interna del profilo lungo i fori di deflusso al fine di evitare l'occlusione con la guaina cementizia durante le fasi di posa.

Applicare lungo il bordo del massetto il profilo e gli angolari sulla malta impermeabilizzante fresca o colla, e a seguire, si consiglia il fissaggio meccanico con chiodini di acciaio negli appositi fori presenti nell'aletta di ancoraggio.

Raccordare tutti gli spazi tra i vari elementi mediante le apposite giunzioni.

A maturazione avvenuta del primo strato impermeabilizzante o colla utilizzato per il fissaggio del profilo, procedere con l'impermeabilizzazione del massetto con WPstop 3 o con guaine cementizie impermeabilizzanti (seguendo le prescrizioni del produttore).

A successiva maturazione avvenuta, rimuovere il nastro posto a protezione dei fori di deflusso e procedere con la posa della pavimentazione evitando di occluderli con l'adesivo, e mantenendo uno spazio fra piastrella e bordo del profilo di circa 5 mm. Tale bordo, dovrà essere riempito con sigillante elastico previo inserimento di un cordoncino di schiuma polietilenica.

Si sconsiglia l'utilizzo di CPQV per marciapiedi e strutture con bordi calpestabili.

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;
- 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" ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) e non esposte direttamente al sole;
- I detergenti usati per la pulizia devono essere a loro volta "freddi" ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) 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 una 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 grante 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.

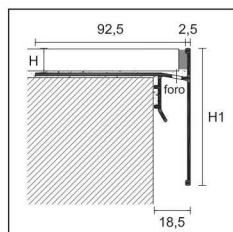
Note

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani.

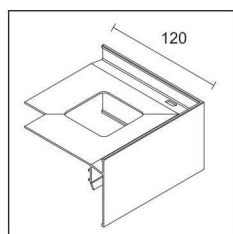
Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

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

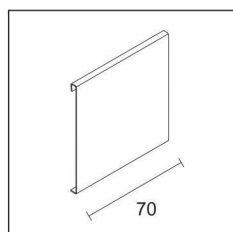
L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.

Protec CPQV


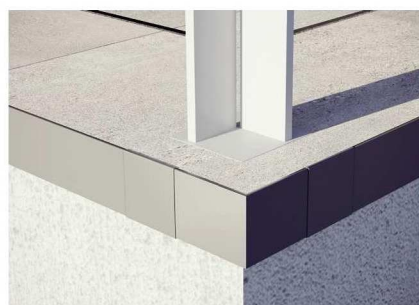
CPQV



CPQV/I/E



CPQV/I/G



CPQV grigio cenere RAL 7038

PROTEC

lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz

ART. finitura	H			
	10	12,5	10	12,5
	CPQV/50/ (H1=50)		CPQV/70/ (H1=70)	
ALLUMINIO VERNICIATO				
grigio cenere RAL 7038	86960	86961	86962	86963
grigio cenere RAL 7038 raggrinzato	86964	86965	86966	86967
grigio metallo RAL 9006	86968	86969	86970	86971
grigio antico	86972	86973	86974	86975
bianco ST	86976	86977	86978	86979

bianco RAL 9003, marrone testa di moro RAL 8019, ruggine, grigio alluminio RAL 9007 minimo 270 metri a richiesta senza sovrapprezzo. Per colori a richiesta contattare il nostro ufficio commerciale.

ANGOLO ESTERNO A 90°

conf. 5 pz

ART. finitura	H			
	10	12,5	10	12,5
	CPQV/50/ /E		CPQV/70/ /E	
ALLUMINIO VERNICIATO				
grigio cenere RAL 7038	86980	86981	86982	86983
grigio cenere RAL 7038 raggrinzato	86984	86985	86986	86987
grigio metallo RAL 9006	86988	86989	86990	86991
grigio antico	86992	86993	86994	86995
bianco ST	86996	86997	86998	86999

GIUNZIONE

larghezza = 70 mm - conf. 5 pz

ART. finitura	H	
	CPQV/50/G	CPQV/70/G
ALLUMINIO VERNICIATO		
grigio cenere RAL 7038	87000	87001
grigio cenere RAL 7038 raggrinzato	87002	87003
grigio metallo RAL 9006	87004	87005
grigio antico	87006	87007
bianco ST	87008	87009

no sconfezionamento