



Novojunta® Pro PA SP



Novojunta Pro® PA SP è un sistema di profili di posa sovrapposti con un'ampia gamma di movimenti, particolarmente adatto per l'installazione in giunti verticali e soffitti in zone a rischio sismico. Può essere installato in giunti di larghezza fino a 80 mm.

Questi profili sono realizzati in alluminio e vengono forniti forati per l'installazione delle viti di fissaggio, che sono a filo della superficie. La gomma EPDM resiste agli agenti atmosferici, alle variazioni termiche, all'usura e all'umidità. Disponibili in nero e grigio con finitura striata.

Applicazioni

Gli edifici e le costruzioni sono soggetti a deformazioni e variazioni geometriche. La disposizione dei giunti di dilatazione aiuta a ridurre gli effetti che questi cambiamenti hanno su tutto l'edificio, prevenendo l'insorgenza di patologie.



Il CTE (Codice Tecnico dell'Edilizia Spagnolo) nel suo DB-SE-AE (Azioni in costruzione), stabilisce che in edifici in calcestruzzo o acciaio, si devono disporre giunti di dilatazione in modo che non vi siano elementi continui di oltre 40 m. di lunghezza.

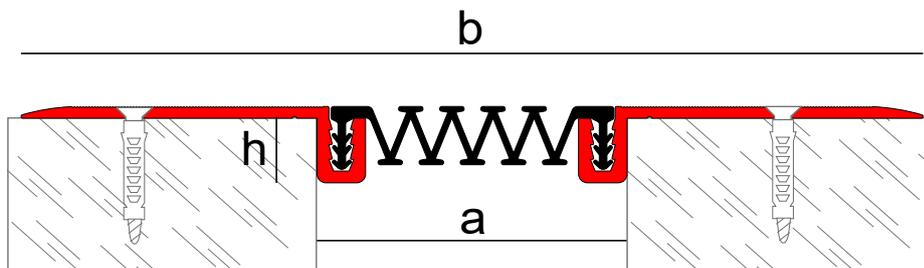
Novojunta® Pro PA SP è una soluzione appositamente studiata per il posizionamento in giunti strutturali verticali di grandi dimensioni che richiedono una grande ammissione di movimento, come avviene nelle zone a rischio sismico. Questo profilo assorbe le sollecitazioni e le deformazioni prodotte negli elementi costruttivi, prevenendo la comparsa di crepe o altre patologie.

Caratteristiche generali

Materiali: Alluminio + EPDM

Lunghezza: 2,5 ml

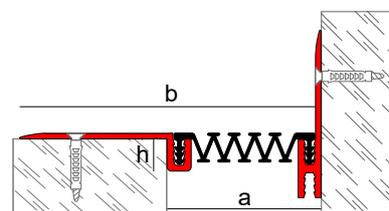
Colori:



Riferimento	Colori	Finiture	Larghezza (a):	Altezza (h):
NJPPASP50*	Grigio/ Nero	Scanalato	50 mm	11 mm
NJPPASP80*			80 mm	

Pezzo perimetrale

Novojunta® Pro PA SP ha un pezzo speciale per il posizionamento come giunto perimetrale (reversibile).



Caratteristiche tecniche e prove

Durezza	65 shore A	ASTMD2240
Resistenza agli agenti atmosferici	Muy buena	
Resistenza all'ozono	Excelente	ASTM D1149
Allungamento a rottura	300%	ASTM D412
Carico di rottura	10 Mpa	ASTM D412
Strappo	27 N/mm	ASTM D624 die C
Compressione 22 h 70°C	25%	ASTM D395 Met B
Temperatura di lavoro	-40°C / +120°C	
Invecchiamento termico ad aria(70°C/70 h.)	variazione di durezza 5 shA	
	Carico di rottura -15%	ASTM D573
	Allungamento -40%	

Materiali

Alluminio Le profili di **Novojunta® Pro PA SP** sono fabbricati mediante estrusione di alluminio. L'Alluminio è un materiale dalle eccellenti proprietà chimiche e fisicomeccaniche. E' leggero, resistente, flessibile, malleabile e altamente duraturo. La sua resistenza alla corrosione e al fuoco è molto buona.

L'Alluminio è un materiale molto apprezzato e utilizzato in vari settori, specialmente nell'edilizia. I suoi processi di trasformazione sono molteplici, si possono ottenere forme molto diverse con alte prestazioni. Si tratta di un materiale riciclabile.

EPDM Il corpo centrale del **Novojunta® Pro PA SP** è fabbricato da una gomma sintetica di alta qualità. Questa gomma è in grado di assorbire movimenti multidirezionali e ha eccellenti proprietà meccaniche: grande elasticità, moderata resistenza agli agenti atmosferici, resistenza all'umidità e all'usura per abrasione e alle variazioni termiche (-30°C / + 120°C).

Installazione

Il modello **Novojunta® Pro PA SP** è servito smontato. Riceverai i profili e, separatamente, la gomma in rotolo. Per installare il giunto attenersi alla seguente procedura:

1. Pulire la superficie dove si installa il giunto.
2. Posizionare i profili in linea con il bordo del giunto. Assicurarsi che la larghezza sia adeguata per la collocazione posteriore della gomma.
3. Forare il profilo per il fissaggio.
4. Fissare il giunto con le viti in dotazione.
6. Infine, inserire la gomma nelle scanalature dei profili di alluminio e allinearla con la superficie. Eventualmente aiutarsi con un martello di gomma.

Pulizia e mantenimento

Se posizionato all'esterno, principalmente sulle facciate, e a causa della sua minore accessibilità, la pioggia hanno la funzione di pulire.

Il posizionamento di questo profilo è esclusivamente verticale, quindi non è prevista la presenza di sporco persistente. Per pulirlo utilizzare sempre un panno con acqua e un prodotto detergente neutro che non danneggi il metallo o la gomma interna

Non si raccomanda l'uso di lana di acciaio, prodotti abrasivi, così come acidi forti (cloridrico e perclorico), basi forti (soda caustica o ammoniacale) o soluzioni gassate. Nemmeno l'acido citrico deve essere usato perché dissolve lo strato di ossido protettivo della superficie in alluminio. Le cere, vasellina, lanolina o simili non sono adeguate. Evitare solventi con haloalkanes (idrofluoroeteri o solventi clorurati) e acceleratori di polimerizzazione contenenti cloruri (usare acceleratori senza cloruri).

Informazioni tecniche

Può ricevere maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti Emac, scaricando la scheda tecnica in www.emac-italia.it

Per qualsiasi dubbio, consultare il nostro Dipartimento tecnico scrivendo a tecnico@emac.es

Emac Complementos, S.L. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento la geometría del perfil o las especificaciones de sus productos.



EXTERIOR
OUTDOOR
EXTERIEUR
ESTERNO



INTERIOR
INDOOR
INTERIEUR
INTERNO



PAREDES
WALLS
MURS
PARETI



RECYCLABLE
RECYCLABLE
RECYCLABLE
RICICLABILE

Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // Emac America L.L.C. (FL,USA) info@emac-america.com // Emac Italia S.R.L. (Italy) info@emac-italia.it
www.emac.es

*I dati forniti sono meramente indicativi e sono stati ottenuti dal nostro fornitore e da Emac ®.
In nessun caso costituiscono garanzia legale in merito a proprietà e / o funzionalità dell'applicazione del materiale*