Novo**junta® Pro Aluminio PLUS**

Occasionale

Sistema di profili progettato per essere posizionato in giunti strutturali prima della posa del pavimento o rivestimento. È costituita da due profili laterali in alluminio, perforati alla base per il fissaggio tramite viti e da un inserto centrale di EPDM ad alte prestazioni. E' composto da profili in alluminio perforati alla base per il fissaggio e inserto in gomma EPDM che supporta movimenti multidirezionali, con ottime proprietà meccaniche e di resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

Se abbiamo bisogno di installarla in una soffitta di altezze diverse, potremmo acquisire i pezzi in base alle nostre esigenze. Il giunto viene servito smontato e comprende i fissaggi. Le EPDM sono sostituibili. Disponibile cordoni tagliafuoco o membrana secondo i modelli.

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.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

Novojunta® Pro Aluminio PLUS è una soluzione per giunti strutturali, formato da due profili di alluminio perforati alla base per il fissaggio, e unito da un profilo di EPDM con capacità di movimento. Questo profilo assorbe le tensioni e le deformazioni prodotte dai componenti costruttivi, prevenendo la comparsa di crepe o altre patologie. Adatto per l'installazione a pavimento, parete e soffitto.

Novojunta® Pro Aluminio PLUS è un sistema di giunti, di facile collocazione e adatto al transito di carichi medi. Si colloca prima della posa, a filo con il pavimento.

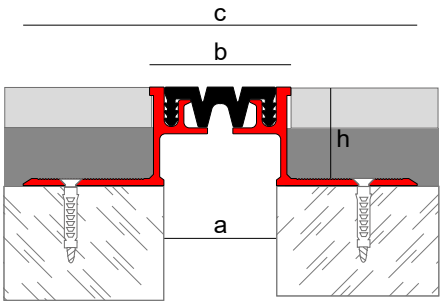
Emac Complementos, S.L. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento la geometria dei profili e le specifiche dei suoi prodo

SCHEDA TECNICA

Novo**junta®** Pro Aluminio **PLUS**

Caratteristiche generali

Materiali:	Alluminio + EPDM
Lunghezza:	2,5 ml
Colori:	Nero / Grigio

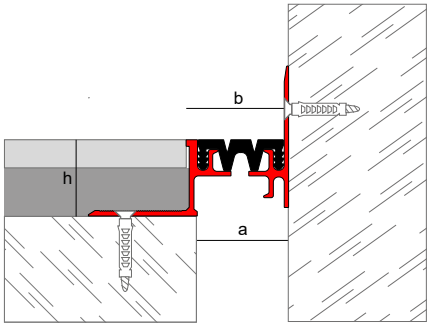


Riferimento	Colori	Finiture	Larghezza (a)	Larghezza visibile (b)	Larghezza totale (c)	Altezza (h)	Movimento ammesso
NJPALP4035*	Gris/ Negro	Liso/ Estriado	40 mm	50 mm	140 mm	35 mm	10 mm (+/-5)
NJPALP4050*						50 mm	
NJPALP5035*			50 mm	60 mm	155 mm	35 mm	14 mm (+/-7)
NJPALP5050*						50 mm	

**Scegli colore e finitura*

Pezzo perimetrale

Novojunta® Pro Aluminio PLUS 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 70ºC	25%	ASTM D395 Met B
Temperatura di lavoro	-40ºC / +120ºC	
Invecchiamento termico ad aria(70ºC/70 h.)		
	variazione di durezza 5 shA	
	Carico di rottura -15%	ASTM D573
	Allungamento -40%	

Emac Complementos, S.L. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento la geometria dei profili e le specifiche dei suoi prodotti.

Materiali

Alluminio

Le profili di **Novojunta® Pro Aluminio PLUS** sonno 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 Aluminio PLUS** 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).

Traffico tollerato

Novojunta® Pro Aluminio PLUS sopporta carichi medi, comprendendo traffico pedonale e veicolare. E' adattato per traffico di automobili o carrelli con pneumatici (DIN 1072) fino a 35 kN. e, occasionalmente, traffico pesante con pneumatici.

Installazione

Il modello **Novojunta® Pro Aluminio PLUS** è servito smontato. Questo permette molteplici combinazioni tra i profili e le EPDM che possono adattarsi ogni volta alle esigenze del cliente.

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.
5. Continuare con la posa della pavimentazione fino a terminarla.
6. Infine, inserire l'EPDM nelle scanalature dei profili di alluminio e allinearlo con la superficie. Eventualmente aiutarsi con un martello di gomma.

Pulizia e mantenimento

La pulizia è necessaria periodicamente con un panno morbido. Se si utilizza un liquido detergente neutro, si deve risciacquare con acqua fresca e asciugare per togliere l'eccesso di umidità. La sporcizia persistente si può eliminare con agenti detergenti leggermente abrasivi. All'esterno, le precipitazioni hanno la funzione di pulire.

Non si raccomanda l'uso di lana di acciaio, prodotti abrasivi, così come acidi forti (cloridrico e perclorico), basi forti (soda caustica o ammoniaca) 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).

Emac Complementos, S.L. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento la geometria dei profili e le specifiche dei suoi prodotti.

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. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento la geometria dei profili e le specifiche dei suoi prodotti.

EXTERIOR OUTDOOR EXTÉRIEUR ESTERNO | INTERIOR INDOOR INTÉRIEUR INTERNI | PAVIMENTOS FLOORING PAVEMENTS PAVIMENTI | PAREDES WALLS MURS PARETI | RECICLABLE 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