

Novojunta® Pro Basic



Pavimento/pavimento. Carichi leggeri/medi

Novojunta® Pro Basic è un sistema di profili per giunti di dilatazione fino a 45 mm di larghezza, per la collocazione prima del pavimento. È costituita da due profili laterali in alluminio, perforati alla base per il fissaggio tramite viti e da un inserto centrale di gomma sintetica ad alte prestazioni. I giunti sono serviti smontati, favorendo l'intercambiabilità tra i pezzi e la versatilità del set.

Caratteristiche generali



Materiali: Alluminio+gomma sintetica

Lunghezza: 3 m.l.

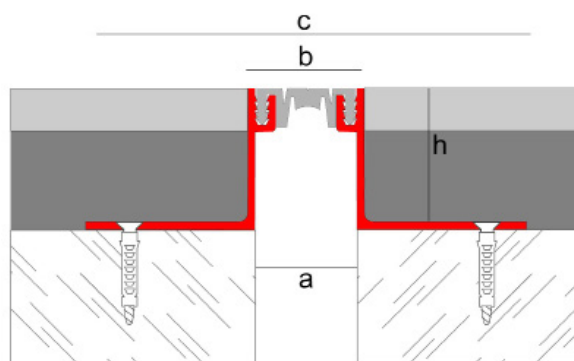
Colori:



Nero
9005



Grigio
7035



Riferimento	Altezza profilo	Larghezza giunto (a):	Larghezza visibile (b):	Larghezza totale (c):	Tipo gomma	Movimento gomma liscia	Movimento gomma striata
<i>Giunti fino a 25 mm</i>							
NJPB2012*	12,5 mm	20 mm	24 mm	104 mm	Lisa/ estriada	8 mm (+/-4)	10 mm (+/-5)
NJPB2022*	22 mm			104 mm			
NJPB2040*	40 mm			120 mm			
NJPB2050*	50 mm			160 mm			
NJPB2080*	80 mm			130 mm			
<i>Giunti fino a 35 mm</i>							
NJPB3012*	12,5 mm	30 mm	34 mm	114 mm	Lisa/ estriada	10 mm (+/-5)	12 mm (+/-6)
NJPB3022*	22 mm			114 mm			
NJPB3040*	40 mm			130 mm			
NJPB3050*	50 mm			170 mm			
NJPB3080*	80 mm			140 mm			
<i>Giunti fino a 45 mm</i>							
NJPB4012*	12,5 mm	40 mm	44 mm	124 mm	Lisa/ estriada	12 mm (+/-6)	14 mm (+/-7)
NJPB4022*	22 mm			124 mm			
NJPB4040*	40 mm			140 mm			
NJPB4050*	50 mm			180 mm			
NJPB4080*	80 mm			150 mm			

*Indicare il colore scelto (nero, grigio) e finitura (liscia/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-SAE (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 Basic è una soluzione per giunti strutturali, formato da due profili di alluminio perforati alla base per il fissaggio, e unito da un profilo di gomma sintetica 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 Basic è un sistema di giunti, di facile collocazione e adatto al transito di carichi leggeri/medi. Si colloca prima della posa, a filo con il pavimento.

Caratteristiche tecniche e prove

Resistenza all'abrasione	Eccellente
Resistenza alle intemperie	Molto buona
Elasticità	Molto buona
Temperatura di lavorazione	-50°C / +80 °C

Materiali

Alluminio

Le profili di Novojunta® Pro Basic 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.

Gomma sintetica

Il corpo centrale del **Novojunta® Pro Basic** 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 (-50°C / + 80°C).

Traffico tollerato



Novojunta® Pro Basic sopporta carichi leggeri e 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 Basic è servito smontato. Questo permette molteplici combinazioni tra i profili e le gomme 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 la gomma nelle scanalature dei profili di alluminio e allinearla 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).

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

