

Novojunta® Pro WP80



Pavimento/pavimento. Carichi pesante

Novojunta® Pro WP80 è un sistema per giunti strutturali con il requisito di tenuta stagna, fabbricato in acciaio inox e EPDM, con struttura in acciaio. Il sistema comprende un'ulteriore membrana Wolfin IB compatibile con guaine bituminose o membrane in PVC per collocazione in strutture con impermeabilizzazione. Installazione con viti metalliche. Supporta carichi pesanti.

Caratteristiche generali



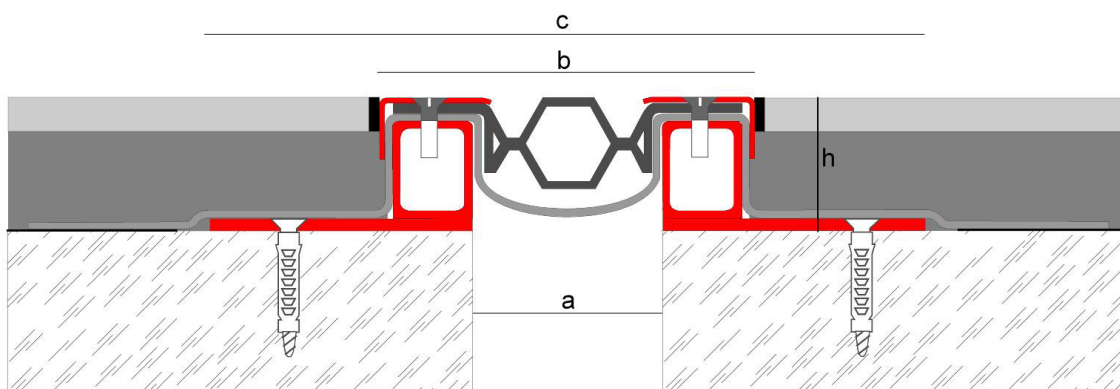
Materiale: Ferro zincato + membrana + acciaio inossidabile

Lunghezza: 3 ml

Finiture:



Nero
9005



Riferimento	Altezza profilo (h):	Larghezza giunto (a):	Larghezza visibile (b):	Larghezza totale (c):	Movimento gomma liscia:	Movimento striato:
NJPWP80AL54N	54 mm	80 mm	135 mm	275 mm	60 mm (+/-30)	30 mm (+/-15)
NJPWP80AL64N	64 mm					
NJPWP80AL94N	94 mm*					

*L'altezza a 94 millimetri è particolarmente indicata per pavimenti in calcestruzzo, in zone con passaggio di veicoli nei parcheggi.

Caratteristiche tecniche e prove

Resistenza all'abrasione	Eccellente
Resistenza alle intemperie	Molto buona
Resistenza alla corrosione	Eccellente
Temperatura di lavorazione	-35°C / +120 °C

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 WP80 è una soluzione per giunti strutturali formata da una struttura in acciaio con inserto elastico di EPDM e membrana tipo Wolfin IB, coperta da due placche in acciaio inox sulla superficie, che proteggono e abbelliscono. Questo profilo assorbe le tensioni e deformazioni prodotte dai componenti costruttivi, prevenendo la comparsa di crepe o altre patologie. La membrana può essere saldata alle guaine bituminose o alle membrane in PVC, ottenendo così la tenuta stagna completa dell'impianto.

Novojunta® Pro WP80 resiste a carichi pesanti. Indicato per posizionamento prima della posa del pavimento.

Materiali

Acciaio inossidabile I profili del **Novojunta® Pro WP80** sono fabbricati in acciaio inox AISI 304. Possibile fabbricazione in AISI316 su richiesta.

L'acciaio inossidabile è un materiale molto resistente e duraturo, con un'eccellente superficie che non si degrada nel tempo e resiste al transito in maniera ottimale. Tutte le finiture sono lisce e poco porose, facilitando così l'igiene l'installazione. Disponibile in finitura lucida.

Gomma sintetica Il corpo centrale del **Novojunta® Pro WP80** 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 WP80 sopporta carichi pesanti, compreso traffico pedonale e veicolare. Consente il passaggio dei veicoli con pneumatici (DIN 1072) fino a 35 kN e sopporta il passaggio occasionale di traffico pesante, fino a 300 kN, con pneumatico.

Installazione

Il modello Novojunta® Pro WP80 richiede un'attenta installazione per garantire la tenuta stagna dell'impianto.

1. Fissare il profilo sul massetto
2. Una volta fissato, rimuovere le parti superiori di acciaio inossidabile
3. Inserire la membrana Wolfin IB. Se avete bisogno di unire due membrane, utilizzate aria calda (senza fiamma)

4. Quindi inserire l'inserto elastico di EPDM
5. Fissare le parti superiori in acciaio inox sull'inserto in EPDM.
6. Sovrapporre la membrana Wolfin IB già inserita, con la membrana impermeabilizzante esistente. Unire le membrana con fiamma, da non utilizzare sulla membrana Wolfin IB e verificare che il sistema di profili sia correttamente saldato.
7. Il giunto è installato correttamente.

Può richiedere il manuale di installazione passaggio per passaggio, in cui si spiega in maniera più dettagliata il processo di installazione. Si consiglia di lasciare un piccolo spazio tra il giunto e il pavimento, da riempire con un sigillante elastico che attenui i movimenti durante il lavoro di installazione e protegga i punti critici dell'impianto (vedere disegno nella prima pagina).

Le unioni tra fine e inizio della membrana Wolfin IB devono essere fatte per saldatura con aria calda. Per l'unione dell'inserto in EPDM centrale può essere utilizzato un adesivo tipo cianoacrilato, idoneo per EPDM e altamente resistente (tipo Loctite® 406).

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

