



Novojunta® Pro PA



Novojunta® Pro PA est un système de profilés avec un large éventail de mouvement spécialement conçu pour son installation dans les joints verticaux de zones avec haut risque sismique. Ces profilés sont fabriqués en aluminium et sont livrés perforés pour l'installation avec vis de fixation, qui reste aligné au niveau de la surface. L'EPDM est résistant aux intempéries, aux variations thermiques, l'usure et l'humidité. Disponible en coloris noir et gris en finition strié.

Aplicaciones

Les édifices et éléments de construction sont soumis à des déformations et variations géométriques. La disposition de joints de dilatation contribue à diminuer les effets que ces variations ont sur l'ensemble de l'édifice, en prévenant l'apparition de pathologies.



Le **CTE** (Code Technique de l'Édification) dans son DB-SAE (Actions dans l'édification), établit que dans les édifices en béton ou acier, nous disposeront les joints de dilatation de manière à ce qu'il n'existe pas d'éléments continus **de plus de 40 m. de long.**

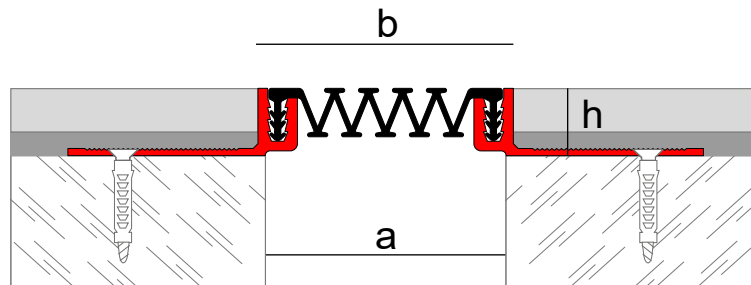
Novojunta® Pro PA est une solution spécialement conçue pour couvrir des joints de dilatation verticaux de grande taille et qui ont besoin d'absorber d'amples mouvements multidirectionnels, particulièrement utile dans des zones à risque sismique. Ce profilé absorbe les tensions et les déformations qui se produisent dans les éléments constructifs permettant de prévenir l'apparition de fissures ou d'autres pathologies.

Caractéristiques générales

Matériaux: Aluminium + EPDM

Longueur: 2,5 m.l.

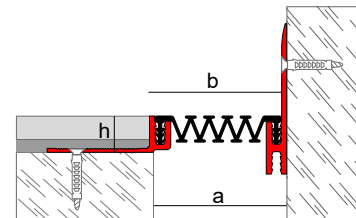
Finitions:



Référence	Color:	Finitions:	Largeur du joint (a):	Face visible (b):	Hauteur (h):
NJPPA5014*	Noir / gris	Strié	50 mm	53 mm	14 mm
NJPPA5022*					22 mm
NJPPA8014*			80 mm	83 mm	14 mm
NJPPA8022*					22 mm

Pièce périmétrique

Novojunta® Pro PA a une pièce spéciale pour le placement en tant que joint périmétrique ancré au mur (réversible)



Caractéristiques techniques

Dureté	65 Shore A	ASTMD2240
Résistance à l'extérieur	Très bonne	
Résistance à l'ozone	Excellent	ASTM D1149
Allongement à la rupture	>300%	ASTM D412
Charge de rupture	10 Mpa	ASTM D412
Déchirement	27 N/mm	ASTM D624 die C
Compression 22h 70°C	25%	ASTM D395 Met B
Température de travail	-40°C / +120°C	UNE 53535
Viellissement thermique de l'air(70°C/70 h.)	Variation de la dureté 5 shA	
	Charge de rupture -15%	ASTM D573
	Élongation -40%	

Matériaux

Aluminium Les profils latéraux du **Novojunta® Pro PA** sont fabriqués au moyen de l'extrusion de l'aluminium. L'aluminium est un matériel aux propriétés chimiques et physicomécaniques excellentes. Il est léger, tenace, ductile, maléable et très durable. Sa résistance à la corrosion et au feu est très bonne.

L'aluminium est un matériel très estimé et utilisé dans plusieurs secteurs, surtout dans la construction. Ses processus de transformation sont multiples, ce qui permet d'obtenir des géométries très différentes de hautes prestations. Il s'agit d'un matériel recyclable.

EPDM

Le corps central du **Novojunta® Pro PA** est fabriqué en caoutchouc EPDM de haute qualité. Ce caoutchouc a une capacité d'absorption de mouvements multidirectionnels qui offre aussi d'excellentes propriétés mécaniques : grande élasticité, résistance modérée à l'intempérie, résistance à l'humidité et à l'usure dû à l'abrasion et variations thermiques (-30°C/+120°C).

Installation

La **Novojunta® Pro PA** est livrée non assemblée et percé pour la fixation au support. Pour installer le joint, procédez comme suit:

1. Nettoyer la surface ou le joint va être installé.
2. Poser les profilés alignés avec le bord du joint. Assurez-vous que la largeur soit la correcte de façon à pouvoir loger postérieurement le caoutchouc
3. Mécanisation des trous de fixation.
4. Fixer le joint avec les fixations fournies
5. Continuer avec la pose du pavement jusqu'à la fin des travaux.
6. Enfin insérer le caoutchouc dans les rainures des profilés en aluminium et alignez-la avec la superficie. Vous pouvez vous aider d'un maillet en caoutchouc

Nettoyage et entretien

Dans son emplacement extérieur, principalement sur les façades, et s'il est moins accessible, les précipitations affecteront la fonction de nettoyage.

L'usage de ce profilé est exclusivement vertical. Le nettoyage doit se faire à l'aide d'un chiffon avec de l'eau et un savon neutre pour éviter de endommagé l'aluminium et la bande EPDM.

Il n'est pas recommandé d'utiliser de la laine d'acier, des produits abrasifs ou décapants ainsi que des acides forts (chlorhydrique et perchlorique), bases fortes (soude caustique ou ammoniacque) ou solutions carbonatées. L'acide citrique ne doit pas non plus être utilisé car il dissout la couche protectrice de la surface de l'aluminium. Les cires, vaseline, lanoline ou produits similaires ne sont pas adéquates. Eviter également les dissolvants avec halo alcanes (hydro-fluor-éthers ou dissolvants chlorés) et les accélérateurs de prise contenant des chlorures (utilisez des accélérateurs sans chlorures).

Information Technique

Pour plus d'information sur les caractéristiques techniques des produits Emac®, vous pouvez télécharger les fiches techniques sur www.emac.es.

Si vous avez des doutes ou des questions, n'hésitez pas à prendre contact avec notre département technique: tecnico@emac.es.



EXTERIOR
OUTDOOR
ESTERNO



INTERIOR
INDOOR
INTERNO



PAREDES
WALLS
MURS
PARETI



RECICLABLE
RECYCLABLE
RICICLABILE