



Novojunta Pro® Basic Slimm



Sol/Sol. Charges légères/moyennes.

Novojunta Pro® Basic Slimm est un système de pièces pour joints de dilatation de jusqu'à 40 mm de largeur spécialement conçu pour installer sur des revêtements de sol de faible épaisseur comme le sol vinyle, la moquette, etc. Il est composé de deux profilés latéraux en aluminium percés pour les vis de fixation et d'un insert en caoutchouc synthétique permettant le libre mouvement de la structure. Disponible en deux coloris et deux finitions.

Applications

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® Basic Slimm est une solution pour des joints de structures formée par deux pièces en aluminium perforées dans leur base pour permettre les fixations et qui sont unies par un profilé en caoutchouc synthétique avec capacité de mouvement. Ce profilé absorbe les tensions et déformations produites dans les éléments constructifs, prévenant l'éventuelle apparition de fissures ou d'autres pathologies. Idéal pour installer dans les sols, murs ou plafonds.

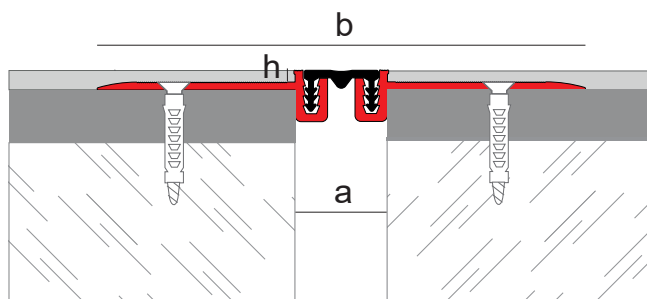
Novojunta Pro® Basic Slimm est un système de profilés pour installer comme joints de dilatation, facile à poser et apte pour le passage de transit de charges moyennes/légères. Conçu pour être installé avant les travaux, reste au niveau du pavement.

Caractéristiques générales

Matériaux: Aluminium + EPDM

Longueur: 2,5 lm

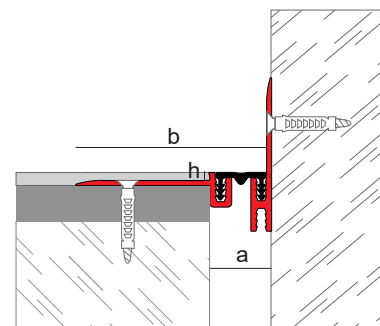
Finitions:  Noir  Gris



Référence	Largueur du joint (a):	Largueur visible (b):	Hauteur (h):	Typo caoutchouc	Mouvement horizontal
NJPB2003*	20 mm	124 mm	3 mm	Lisse	8 mm (+/-4)
				Strié	10 mm (+/-5)
NJPB3003*	30 mm	134 mm		Lisse	10 mm (+/-5)
				Strié	12 mm (+/-6)
NJPB4003*	40 mm	144 mm		Lisse	12 mm (+/-6)
				Strié	14 mm (+/-7)

Pièce périmétrique

Novojunta® Pro Basic Slimm 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% Élongation -40%	ASTM D573

Matériaux

Aluminium Les profils latéraux du **Novojunta Pro® Basic SlimM** 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 Basic Slimm** est fabriqué en caoutchouc synthétique 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).

Charges



Novojunta Pro® Basic Slimm supporte des charges légères/moyennes qui comprend aussi bien le trafic de piétons comme de véhicules. Permet le passage de véhicules avec roues pneumatiques (DIN 1072) jusqu'à 35 kN et le passage occasionnel des charges lourdes avec roues pneumatiques.

Mise en place

La gamme Novojunta Pro® Basic est livrée non assemblée. Ceci permet de multiples combinaisons entre les profilés et les caoutchoucs qui peuvent s'adapter au besoin de du client à chaque fois.

1. Nettoyer la surface où 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

Le nettoyage doit être fait régulièrement avec une vadrouille douce. Si vous optez pour l'emploi d'un liquide de nettoyage neutre, rincez avec de l'eau froide et séchez afin d'éviter l'excès d'humidité. La saleté persistante peut être éliminée avec des agents aptes légèrement abrasifs.

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 ammoniacale) 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. Éviter également les dissolvants à base d'hydrocarbures (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.

Emac Complementos, S.L. se réserve le droit de modifier à tout moment la géométrie du profilé et les spécifications de ses produits.



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

*Les données fournies le sont à titre informatif et ont été obtenues par notre fournisseur ou par Emac®.
En aucun cas elles ne constituent une garantie juridique par rapport aux propriétés et/ou fonctionnalités de l'application de ce matériau.*