

## Novojunta Metallic + PVC

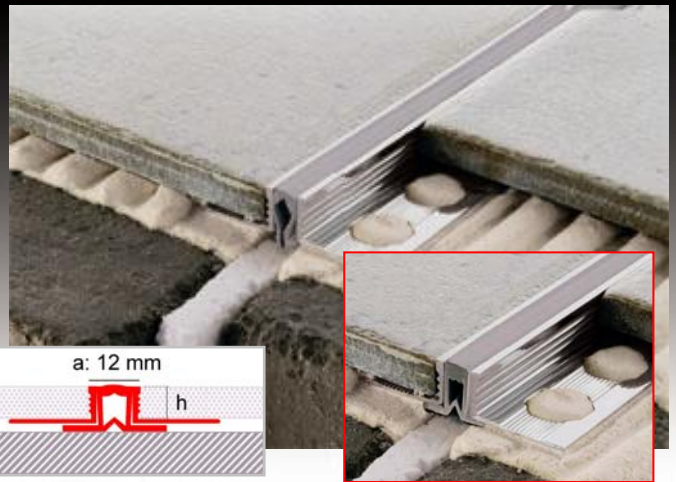
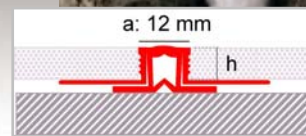
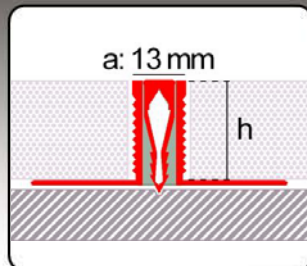
### Material

Aluminium + PVC

### Longitud

250cm

h: 4'5, 6, 8, 10, 12'5, 22'5,  
25, 27'5, 30 mm.



### SERIE NOVOJUNTA.

Las superficies pavimentadas sufren dilataciones y contracciones debidas principalmente a las variaciones térmicas, siendo necesario tomar medidas para evitar desperfectos en la instalación. Emac Complementos S.L. resuelve este problema creando la serie de perfiles Novojunta destinados a la absorción de los movimientos aportando a su vez un buen acabado superficial.

Se recomienda su instalación cada 5 o 6 metros lineales y formando áreas de unos 30 m<sup>2</sup> aproximadamente. De esta forma se permite al conjunto del pavimento soportar los movimientos horizontales que se producen con el paso del tiempo, evitando así la aparición de fisuraciones, levantamientos u otro tipo de defectos.

### NOVOJUNTA METALLIC + PVC.

Junta de dilatación compuesta por dos perfiles de aluminio bruto extrusionado y un cuerpo central de PVC. Las alas de fijación llevan un troquel en forma de octógono para posibilitar el traspaso del material adherente, asegurando una óptima instalación y vida útil.

El cuerpo central esta realizado en PVC coextruido combinando dos densidades diferentes. La zona de mayor densidad adquiere la rigidez para transmitir el movimiento, y su zona dentada permite la fijación con el aluminio. La zona superior es la de menor densidad que permite el movimiento sin deformación permanente por su mayor límite elástico.

La aleación de aluminio utilizada es la 6063 - 56HO. El PVC utilizado posee una alta resistencia y un elevado límite elástico hacen que el perfil sea apropiado para la absorción de movimientos, impactos y vibraciones.

- Resistencia al fuego M2 según clasificación de la NBE-CPI-96, correspondiente a un material combustible e inflamable moderadamente.
- Los movimientos permitidos son de +/- 0.7 mm. y un movimiento total de 1,4 mm. Su capacidad de absorción le permite responder sin problemas a exposiciones de variación térmica de hasta 40° C de diferencia, (para un coeficiente de dilatación térmica de 0,007mm.°C/m de baldosas cerámicas) La adecuada resistencia a la fatiga del PVC elegido le permite soportar esfuerzos mecánicos y regresar a su posición original sin deformación permanente.
- La Novojunta responde adecuadamente al desgaste por abrasión. El PVC elegido es de alta calidad y se ha sido diseñada con un refuerzo especial en la zona más expuesta.

### MODO DE INSTALACIÓN:

Disponer longitudinalmente el perfil enrasado al mismo nivel del pavimento. Las alas de fijación permiten el paso del material de agarre. Seguidamente colocar el pavimento. Es conveniente antes de fraguar, golpear las juntas suavemente con un martillo de goma para que se enrase a nivel.

En caso de ser necesario, colocar el perfil Novojunta unos milímetros por debajo del pavimento para permitir el pulido del suelo.

### LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:

La limpieza y mantenimiento pueden efectuarse con detergentes neutros. No se recomienda el uso de productos ácidos o bases fuertes.