



Novosuelo/Novopared **ASTRA® Kombu**



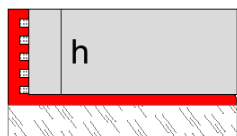
Perfil de líneas rectas fabricado en el exclusivo material ASTRA® de EMAC®, un polímero extra resistente. Este perfil es polivalente, pudiendo ser instalado como remate para proteger y decorar aristas de revestimientos cerámicos, separador de pavimento, remate de encimera... y presenta un innovador acabado estriado que le confiere su particular carácter rústico y mejora su comportamiento a la intemperie.

El perfil se instala durante los trabajos de alicatado, quedando integrado en el revestimiento. El material cuenta, además, con una excelente resistencia al impacto, lo que permite su uso como perfil entre pavimentos y en aristas verticales con garantías. Disponible en varios colores estables y duraderos en exterior.

ASTRA® es el resultado de la innovación constante de EMAC®, siempre trabajando para ofrecer productos altamente funcionales y decorativos.

Los colores disponibles se integran con los acabados tendencia del mercado o contrastan con el pavimento según se desee.

Características Generales



Material:	ASTRA®
Longitud:	2,5 ml
Dimensiones:	h: 10/12 mm
Embalaje:	80 u/caja

Acabados:



Canela - 163



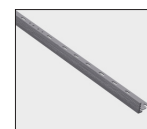
Cemento - 164



Negro - 165



Almendra - 168




Ceniza - 170

Aplicaciones

Novosuelo/Novopared ASTRA® Kombu de Emac® es un perfil apto para todo tipo de ambientes, tanto en interior como en exterior. Este perfil ha sido diseñado como protector de esquinas o perfil de encuentro entre pavimentos.

Gracias a las particularidades de su material, este perfil está especialmente indicado en exteriores en sus distintas aplicaciones. También puede ser curvado mediante la aplicación controlada de calor.

Características técnicas

Resistencia a la humedad	Excelente		
Resistencia a tracción	Excelente		
Resistencia al impacto	Muy buena		
Apariencia y color:	Estable		
Resistencia química	Immersión parcial. Sin efectos visibles en ninguna de las probetas.	UNE-EN-ISO 10545 Parte 13:2017	
 <ul style="list-style-type: none"> - Cloruro amónico (limpiador doméstico) - Hipoclorito sódico (piscinas) - Ácido clorhídrico baja c. (3% v/v) - Ácido cítrico baja c. (100 g/l) - Hidróxido Potásico baja c. (30 g/l) - Ácido clorhídrico alta c. (18% v/v) - Ácido láctico alta c. (5% v/v) - Hidróxido Potásico alta c. (100 g/l) 			
	Absorción de agua	0,2 %	UNE-EN-ISO 10545-3
	Resistencia a la helada	Sin daños tras 100 ciclos	UNE-EN-ISO 10545-12
	Resistencia a las manchas	En todos los casos se ha eliminado la mancha con agua caliente corriendo durante 5 minutos	UNE-EN-ISO 10545-14
	<ul style="list-style-type: none"> - Mancha de óxido de cromo en aceite ligero - Mancha de solución alcohólica de iodo - Mancha de aceite de oliva 		

Materiales

El material ASTRA® de Emac® es un **polímero extra resistente**, desarrollado expresamente para obtener las mejores prestaciones en todo tipo de entornos, no solo en interior sino también sumergido, en ambientes húmedos o en exteriores. Gracias a la incorporación de biocidas, que previenen el crecimiento de moho, su comportamiento en ambientes húmedos y sumergidos es excelente.

El material cuenta, además, con una excelente resistencia al impacto, mejorada en formulación mediante diversos aditivos y un perfecto equilibrio en reforzante mineral, lo que permite su uso como perfil en pavimentos con garantías.

Los colores de la gama son estables y duraderos en exterior gracias a la estudiada dosificación de colorantes de máxima solidez que preservan su apariencia con el paso del tiempo. ASTRA® es el resultado de la innovación constante de Emac®, siempre trabajando para ofrecer productos altamente funcionales y decorativos.

Instalación



Para visualizar el vídeo capture esta imagen con su móvil (requiere software lector de códigos QR) o haga click sobre ella.

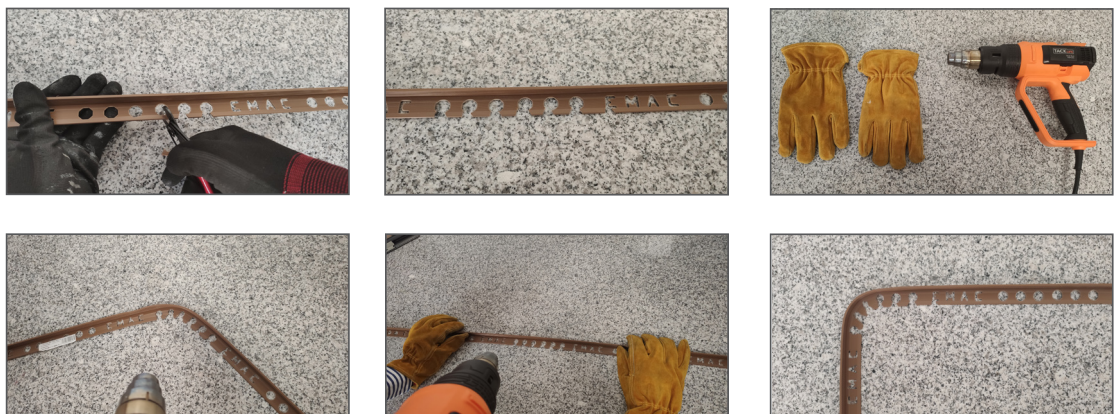
1. Aplaque una de las paredes en cuyo ángulo colocará el Novosuelo/Novopared ASTRA® Kombu. A continuación, extienda abundante material de agarre sobre la pared que le queda por aplacar y donde colocará el perfil.
2. Coloque el Novosuelo/Novopared sobre el ángulo y presione para que el material de agarre pase a través de los agujeros mecanizados del ala de fijación.
3. Coloque azulejos a lo largo del ala de fijación presionando para una óptima adhesión.
4. Continúe alicatando hasta que haya finalizado la instalación.
5. Limpie los posibles restos de material y deje secar.



Para colocarlo en pavimentos, proceda de igual manera colocando la pieza con el perfil y continúe alicatando el pavimento.

Novopared/Novosuelo ASTRA® Kombu se puede curvar mediante la aplicación de calor, siendo curvable en ambos sentidos. Para poder curvarlo siga los pasos a continuación:

1. Con una herramienta manual de corte, efectúe cortes en el tramo de ala de fijación a curvar abriendo los agujeros del troquel. Utilice guantes de protección frente a cortes.
2. A continuación, coja la pistola de aire caliente y póngase guantes de protección frente al calor.
3. Aplique calor de forma constante y controlada sobre el tramo a curvar. Deje la pistola y haga fuerza suavemente con ambas manos para ir moldeando la curva del perfil. En el caso de contar con ayuda, ambas tareas se pueden realizar de forma simultánea.
4. Cuando alcance la curva deseada, proceda a colocar el perfil en la instalación.



Limpieza y mantenimiento

El material ASTRA® es resistente a la mayoría de limpiadores habituales, si bien se recomienda su limpieza preferentemente con agua y detergentes neutros. El correcto uso de lejía no le afecta y es resistente a los ácidos más comunes. Si desea limpiar la superficie estriada en profundidad, puede emplear un cepillo de limpieza.

No se recomienda el uso de solventes orgánicos como el acetato de etilo, la acetona o el tolueno, pues podrían dañar su apariencia superficial.

Información técnica

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en **www.emac.es**.

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en **tecnico@emac.es**



EXTERIOR
OUTDOOR
EXTÉRIEUR
ESTERNO



INTERIOR
INDOOR
INTÉRIEUR
INTERNO



PAVIMENTOS
FLOORING
PAVEMENTS
PAVIMENTI



SUMERGIDO
SUBMERGED
IMMERGE
SOMMERGIDO



REPARABLE
REPAIRABLE
CORRIGIBLE
CORRIGIBILE



RECICLABLE
RECYCLABLE
RICICLABILE
RICICCIABILE

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

Los datos facilitados son meramente informativos y han sido obtenidos por nuestro proveedor o por Emac®.
En ningún caso constituyen garantía jurídica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material