



 N° IE5925x

Novosuelo/Novopared ASTRA® Kombu



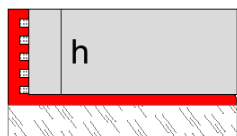
Perfil de líneas rectas fabricado en el exclusivo material ASTRA® de EMAC®, un polímero extra resistente. Este perfil es polivalente, pudiendo ser instalado como remate para proteger y decorar aristas de revestimientos cerámicos, separador de pavimento, remate de encimera, peldaños... y presenta un innovador acabado estriado que le confiere características antideslizantes, 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 en pavimentos y aristas con garantías. Disponible en cuatro 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.

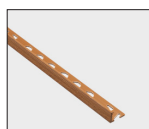
Los colores disponibles se integran con los acabados tendencia del mercado o contrastan con el pavimento según se desee.

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 y puede ser también instalado como peldaño tanto en la huella como en la contrahuella, aunque siguiendo estrictas recomendaciones de instalación.

Gracias a las particularidades de su material, este perfil está especialmente indicado en exteriores en sus distintas aplicaciones e incluso como peldaño en el interior de la piscina. 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

- 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)

Inmersión parcial.
Sin efectos visibles en ninguna de las probetas.

UNE-EN-ISO 10545 Parte 13:2017

 LABORATORIO CARPI



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

- Mancha de óxido de cromo en aceite ligero
- Mancha de solución alcohólica de iodo
- Mancha de aceite de oliva

En todos los casos se ha eliminado la mancha con agua caliente corriendo durante 5 minutos

UNE-EN-ISO 10545-14

Material

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.

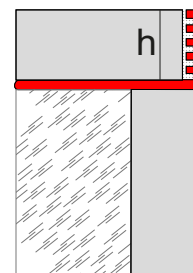


Uno de los posibles usos de este perfil puede ser como remate de peldaño, tanto en huella como en tabica. Sin embargo, esta instalación debe realizarse teniendo en cuenta una serie de condiciones que preserven la integridad del perfil

- La superficie donde se instale debe tener abundante adhesivo y debemos asegurarnos que pasa a través del troquel para garantizar un contacto total con la pieza del revestimiento.

- Es fundamental que el perfil quede **totalmente enrasado**, tanto en huella como en tabica, sin sobresalir en ninguno de los planos. Si no está bien alineado, al transitar sobre la escalera se puede generar un efecto palanca que puede dañar o romper el perfil.

- Se recomienda dejar una junta entre el perfil y la pieza de revestimiento y rellenarla de material elástico adhesivo que garantice un refuerzo de la instalación.



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.



Limpeza 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
EXTÉRIEUR
ESTERNO



INTERIOR
INTÉRIEUR
INTERNO



PAVIMENTOS
FLOORING
PAVIMENTI



SUMERGIDO
SUBMERSÉ
IMMERSE



DURABLE
DURABLE
DURABILE



RECYCLABLE
RECYCLABLE
RICICLABILE