

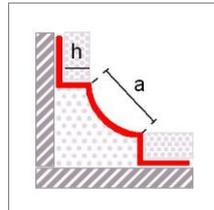
Novoescocia[®] 5 PVC

h: 11 mm

a: 22 mm

Longitud: 250 cm

Material: PVC



NOVOESCOCIA[®] 5

Perfil de media caña para facilitar la limpieza de rodapiés y ángulos alicatados. Especial para fijar en los alicatados **durante la obra**.

Los perfiles Novoescocia[®] están especialmente diseñados para ser utilizados en rodapiés y ángulos. Habitualmente son colocados en instalaciones de tipo sanitario, médico, alimentario o industrial, donde se requieren unas condiciones de higiene y limpieza exhaustivas.

Al redondear las esquinas, rincones y rodapiés, evita la acumulación de suciedad y gérmenes en zonas difíciles de limpiar.

Puede ser colocado tanto horizontal como verticalmente y dispone de piezas de ángulo interior y exterior para evitar tener que realizar ingleses.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PVC

- El PVC es un termoplástico polar amorfo, cuyas propiedades dependen del grado de polimerización, del proceso de producción y del contenido plástico.
- El PVC es un material duro y rígido. Bajo carga a tracción, una vez superado su límite elástico, fluye de forma plástica hasta alcanzar un elevado límite de rotura.
- Posee una excelente resistencia a la corrosión, puede sumergirse en agua sin devaluarse. Soporta ácidos débiles y soluciones acuosas saladas. (Si prevé exposiciones ante agentes inusuales y/o agresivos consulte con nuestro departamento técnico.)
- Posee una buena resistencia a la abrasión.
- Es dúctil y tenaz, con una gran estabilidad dimensional. El PVC de la Novoescocia[®] de Emac[®] se caracteriza por esta gran estabilidad, debido a que en el PVC obtenido se minimizan los fenómenos de contracción que sufre este tipo de material.
- Posee una absorción de agua mínima <0'1 %
- El exhaustivo y minucioso desarrollo de su formulación ha permitido obtener un PVC de alta calidad que se caracteriza también por poseer una mayor rigidez, lo cual se traduce en la mejora de la resistencia al impacto.
- Es reciclable por varios métodos.

Resistencia al fuego

Es difícil que el PVC prenda y cuando lo hace, la llama se autoextingue cuando es separada de la probeta de ensayo.

El PVC rígido tiene la clasificación **M1** frente al fuego (según clasificación de la NBE-CPI-96) siendo un material combustible pero no inflamable.

Temperatura de Trabajo

El PVC puede ser utilizado en el rango de temperaturas dado; desde -20°C hasta 60°C.

Durabilidad

No se ha descrito en la literatura técnica ningún caso de perfiles de PVC que, correctamente tratados en un entorno interior, se deterioren o degraden con el paso del tiempo. Se podría afirmar, que bajo esas condiciones, la modificación de su aspecto es prácticamente inapreciable.

ENSAYOS NORMALIZADOS

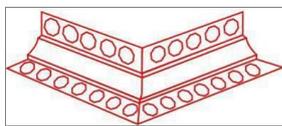
Resistencia a agentes químicos

Nuestros perfiles de PVC han sido ensayados por la asociación de investigación de materiales plásticos AIMPLAS, determinando la resistencia del PVC a diversos agentes químicos.

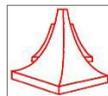


No obstante, debe tener precaución con productos como el ácido crómico, el ácido sulfúrico y disolventes orgánicos como el acetato de etilo, la acetona o el tolueno, ya que su aspecto y/o funcionalidad, podrían verse afectados negativamente.

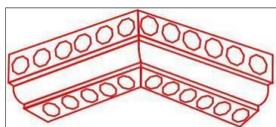
PIEZAS COMPLEMENTARIAS



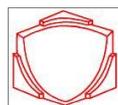
ángulo exterior 1



ángulo exterior 2



ángulo interior 1



ángulo interior 2

El perfil Novoescocia® 5 dispone de piezas complementarias con las que se consigue un perfecto acabado y un buen remate tanto del ángulo exterior como del interior.

Estas piezas complementarias están fabricadas en PVC y se suministran en el mismo acabado que el perfil al que complementan asegurando un perfecto acabado final.

COLOCACIÓN

La Novoescocia® 5 se coloca antes del alicatado. La fijación se realiza con el mismo material de agarre utilizado para el alicatado.

- I. Extender abundante material sobre la superficie donde vaya a instalarse la Novoescocia® 5. Rellenar igualmente con abundante material de agarre al dorso del perfil para que sirva de apoyo y asegure una buena fijación.
- II. A continuación apoyar longitudinalmente sobre el ángulo que forma la pared con el suelo, presionando para que el material de agarre pase a través de los octógonos troquelados en el ala de fijación, para tal fin.
- III. Seguidamente colocar las piezas de pavimento y revestimiento, apoyándolas contra el perfil, asegurándonos de que revestimiento, Novoescocia® y pavimento quedan enrasados a nivel.

Ejemplo de colocación de una Novoescocia[®] durante el embaldosado



COLOCACIÓN Piezas Complementarias

Para la colocación de las piezas complementarias, aconsejamos colocar abundante material al dorso, que servirá de apoyo a las piezas, al mismo tiempo que facilitará una mayor fijación.

Ángulo Externo



Ángulo Interno



LIMPIEZA

Como se indicó anteriormente, el PVC es resistente a una gran cantidad de agentes químicos, por lo que no se ve afectado por los productos utilizados para la limpieza y desinfección del baño, como puede ser la lejía.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Puede ampliar la información sobre las características técnicas del material con el que está fabricado la Novoescocia[®] 5, descargándose su Ficha Técnica en www.emac.es

Si tiene alguna consulta no dude en contactar con la oficina técnica: otecnica@emac.es



En www.emac.es puede descargarse gratuitamente el Manual Técnico de Perfiles, donde encontrará información

sobre todos nuestros perfiles, las características, utilidades, consejos de limpieza y mantenimiento, así como aplicaciones especiales y normativas que les afectan.