



## CARACTERÍSTICAS

**CROSONE 704** es un producto a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa, especialmente formulado para el sellado y la fijación de paneles acústicos de espuma de poliuretano, lana de roca de alta densidad, poliestireno expandido y extrusionado, paneles y membranas de caucho reciclado, corcho y cualquier otro producto de los normalmente utilizados en los aislamientos acústicos y térmicos. Producto no inflamable.

Así mismo, también se puede proyectar – mediante la dilución con agua – para la formación de membranas acústicas “in situ” con propiedades atenuantes e ignífugas.

## PROPIEDADES

**CROSONE 704** es un elastómero en dispersión acuosa de fácil aplicación que se presenta en forma de pasta para aplicación con espátula o llana dentada.

- No es inflamable y no contiene disolventes ni sustancias tóxicas.
- La película elástica que forma una vez polimerizado, elimina los puentes acústicos del soporte y aumenta el aislamiento acústico.
- Su elevada viscosidad permite una cómoda y fácil aplicación con cualquier tipo de llana, como también la aplicación mediante proyección.
- Tiempo abierto elevado para la colocación de los productos aislantes.

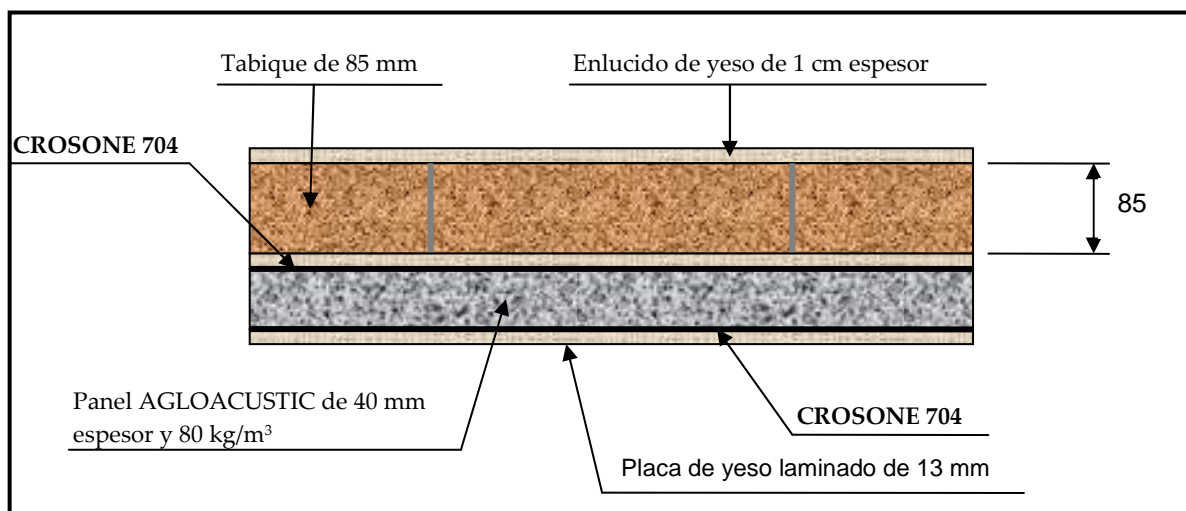
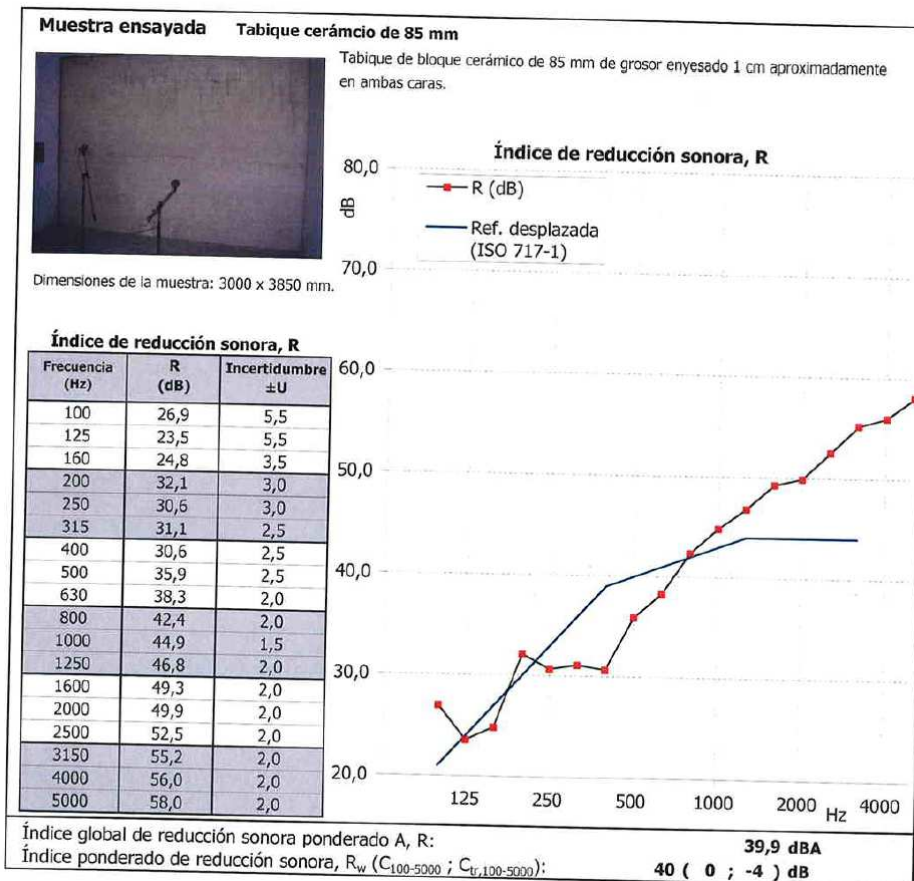
## APLICACIONES

**CROSONE 704** utiliza para el sellado y formación de membrana acústica en continuo mediante llana dentada, la fijación de paneles de espuma de poliuretano, lana de roca de alta densidad, poliestireno expandido y extrusionado, paneles y membranas de caucho reciclado, corcho y cualquier otro producto absorbente y estable a la humedad normalmente empleado para aislar acústica o térmicamente.

## ESPECIFICACIONES

Naturaleza	Elastómera en dispersión acuosa.
Aspecto	Pasta cremosa.
Color	Blanquecino.
Densidad	1,6 kg/m <sup>3</sup> .
Viscosidad Brookfield	140.000 cps.
Consumo	1 a 3 kg/m <sup>2</sup> con llana dentada de 1 mm..
Conservación	1 año en su envase original.
Temperatura de aplicación	+ 10° C a + 35° C.
Tiempo de espera	de 0 a 15 minutos.
Tiempo abierto a 24° C	30 – 40 minutos.
<b>Reacción al fuego</b>	<b>Clase B s2 d0</b>
Presentación	Envase plástico de 25 kgs.
Palet	36 Envases (900 kgs)

## 6 RESULTADOS



Sección de un tabique de 8,5 cm de espesor con panel AGLOACUSTIC y CROSONE 704 y 1 placa de yeso laminado de 13 mm fijado al tabique con CROSONE 704.



## MODO DE EMPLEO

Las siguientes instrucciones son como una ayuda para la correcta instalación acústica basadas en la espuma flexible de poliuretano. Las condiciones particulares de cada instalación pueden variar de acuerdo con las instrucciones standard que se detallan más abajo. Toda la instalación y prácticas de trabajo deberán estar de acuerdo con la **Ley de Riesgos Laborales** y regulaciones legales aplicables a la industria de la construcción.

El **CROSONE 704** se aplica sólo sobre una de las superficies a adherir.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca y limpia de cualquier resto de grasa, polvo o materiales no adheridos, con el fin de tener una buena penetración y adherencia.

Si la superficie está pintada con un revestimiento acrílico o de cualquier otra resina no transpirable, deberá ser tratada parcialmente con una lija de grano grueso para crear zonas de adherencia.

Para adaptar la superficie a la colocación sobre paramentos y techos no suficientemente lisos es necesario realizar un enlucido o enfoscado fino superficial hasta enrasar.

## APLICACIÓN

El **CROSONE 704** se aplica uniformemente sobre el soporte con una llana dentada del Nº 3 ó del 5 si es para formar membrana en continuo, o en tiras en una cantidad tal que asegure la total impregnación. El tiempo de espera varía de 0 a 15 minutos aprox. a 24º C en relación con el tipo de llana, la absorción del soporte, la temperatura ambiente y la humedad relativa.

## ESPUMA DE POLIURETANO SOBRE PARED

Cuando se vaya a colocar la espuma de poliuretano sobre un paramento, se aplicará el **CROSONE 704** únicamente sobre el soporte rígido, bien cubriendo toda la superficie o bien a tiras según el ancho de la espátula, tanto si es de cartón yeso o cerámica húmeda enlucida o enfoscada.

## ESPUMA DE POLIURETANO EN EL TECHO

El **CROSONE 704** no está desarrollado para la adhesión de productos pesados o semipesados en el techo. En este caso, recomendamos a fijaciones o sujeciones metálicas.

## PRECAUCIONES

Recomendamos lavarse las manos y los útiles empleados en la aplicación del **CROSONE 704** con agua inmediatamente después de su aplicación.

**CROSONE 704** es muy sensible a las heladas, tanto durante el transporte como durante el almacenamiento. Debe evitarse una exposición demasiado prolongada a temperaturas inferiores a 0º C.

La información técnica contenida en esta hoja es, de acuerdo con nuestra experiencia y buen saber, correcta. Pero, como quiera que su aplicación cae fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de sus resultados. Estos datos técnicos y orientativos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

### **CROXON, S. L.**

Polig. Ind. Majaravique, 27 B  
41309 La Rinconada (Sevilla)  
Telf.: +34 954 904 225  
Fax: +34 954 906 676  
E-mail: [info@croxon.es](mailto:info@croxon.es)  
Web: [www.croxon.es](http://www.croxon.es)