

ACUSTICELL FR es un aglomerado fibroso, con una excelente absorción acústica y propiedades termoaislantes, constituido por hilos de poliéster autoextinguibles unidos mediante un proceso térmico, que elimina el uso de resinas o ligantes sintéticos.

Este material es resistente a microorganismos, hongos y bacterias y está constituido por fibras hidrófugas resultando impermeable al vapor. Además, no se degrada con el tiempo, es completamente reciclable y su buen comportamiento térmico debido a su resistencia a la llama lo convierte en un material idóneo para múltiples aplicaciones industriales o relacionadas con el sector de la edificación.

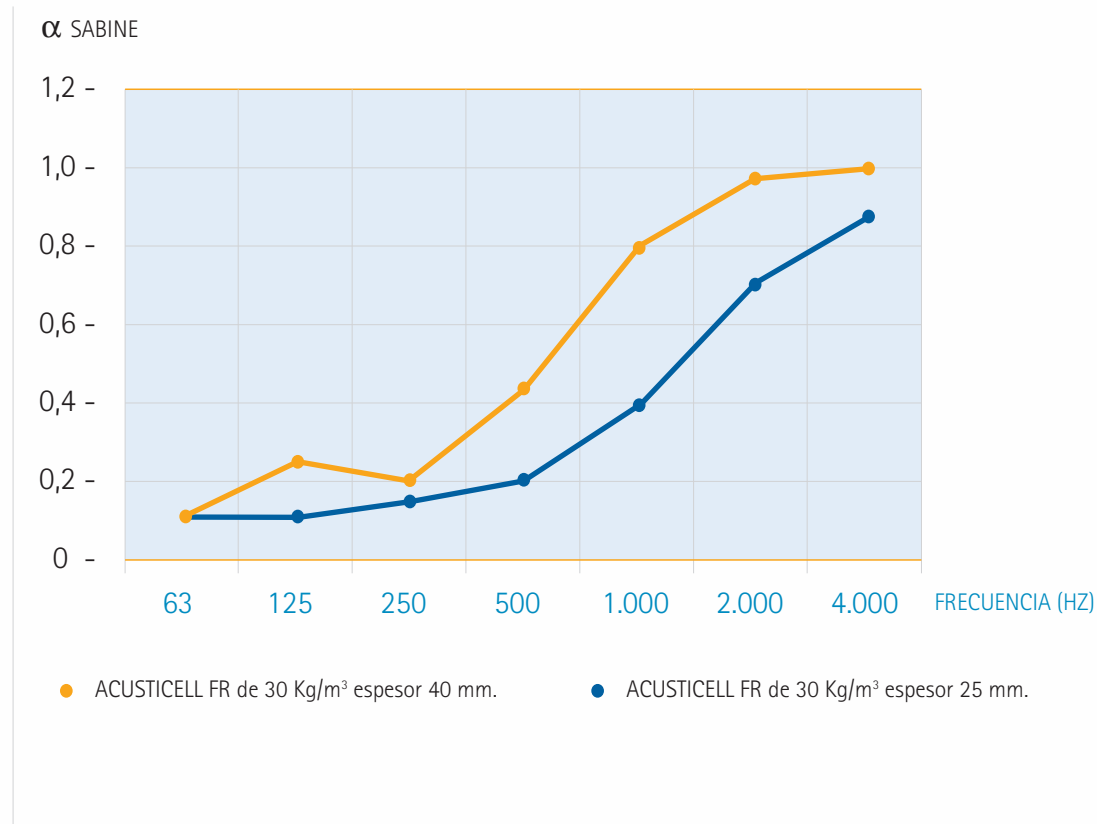
Su aspecto agradable a la vista y al tacto, hacen del ACUSTICELL FR un producto idóneo para todo tipo de tratamientos absorbentes. Adicionalmente puede ser combinado con barreras aislantes, compuestos antivibratorios, o con films superficiales de protección en general.

Se presenta en dos colores, blanco o negro. Cada uno de ellos con diferentes acabados según las necesidades (impresión alveolar, tejido-no-tejido (TNT), metalizado y film PVF) y con la posibilidad de disponer, para cada uno de ellos, de la versión autoadhesiva.

APLICACIONES

Entre sus principales aplicaciones está especialmente indicado para el tratamiento de locales públicos y el revestimiento de conductos de aire acondicionado, puesto que por su configuración no sufre desprendimiento alguno de partículas.

Gráfico de absorción



Técnica de información

FORMATO	Placas de 1000 x 1400 mm. (otras dimensiones consultar) Rollos (para densidades bajas)
ESPESOR	De 15 - 20 - 25 - 30 - 40 mm.
COLOR	Blanco y negro
DENSIDAD	20 - 80 Kg/m ³
TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO CONTINUO	85 °C
RESISTENCIA A LA LLAMA	Clase M1 (RF 2/75 -RF 3/77)
EMISIÓN DE HUMOS	F1 (NF F16 - 101)
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 24°C (UNI 7745)	Densidad 20 Kg/m ³ : 0,034 KCal/h m°C Densidad 50 Kg/m ³ : 0,029 KCal/h m°C

Metrasoni, s.l.

C/ Duero, 37 local - 08031 (Barcelona) - tel.: 934 293 207 - fax: 933 589 172
www.inae.es/metrasoni - e-mail:metrasoni@inae.es