

ACUSTICELL FR + TNT 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. De forma complementaria presenta una protección superficial mediante un film denominado TNT de fibras de poliéster en color negro, repelente a la absorción de agua y óleos.

ACUSTICELL FR + TNT es resistente a los microorganismos, hongos y bacterias y está constituido por fibras hidrófugas resultando impermeable al vapor.

ACUSTICELL FR + TNT no se degrada con el tiempo y es completamente reciclable.

Posibilidad de versión autoadhesiva.

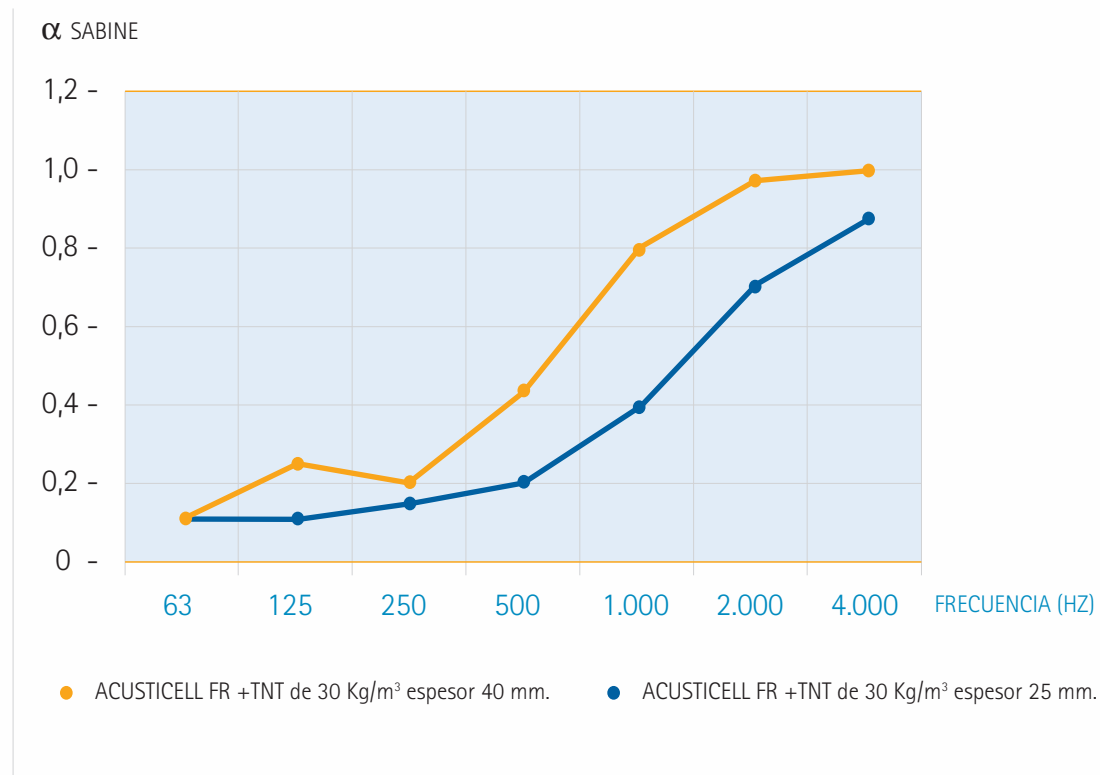
APLICACIONES

La propiedad termoacústica debida a su resistencia a la llama lo convierte en un material idóneo para múltiples aplicaciones industriales y relacionadas con el sector de la edificación.

[Detalle de aplicación](#)



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
COLOR DEL FILM	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