



1. DESCRIPCIÓN

Filtro de fibras textiles aglomeradas con resina termoendurente, opcionalmente puede ser tratado con un agente ignífugo. Está compuesto de fibras de algodón, resina termoendurente, y de forma opcional, con una o dos fliselinas y/o adhesivo Hot-melt.

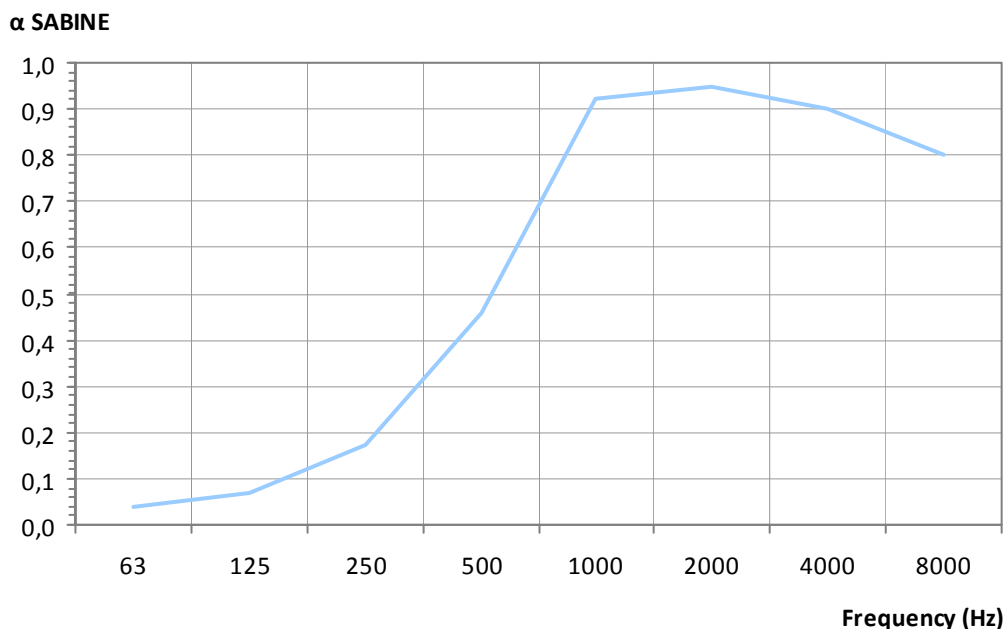
Posee una estructura altamente porosa que le confiere un gran poder como absorbente acústico.

2. APLICACIONES

Entre sus principales aplicaciones, el filtro **A1** esta especialmente indicado para formar parte de sándwich insonorizantes, sus propiedades aúnan absorción acústica con elasticidad, dotando al conjunto de excelentes aplicaciones acústicas en sistemas tanto para corrección acústica, como antivibratorios.

3. ABSORCIÓN ACÚSTICA

Las características de absorción y elasticidad del fieltro **A1** varían en función del espesor.



4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FORMATO	Rollos de 1 x 50 m
DENSIDAD	80 kg/m ³
ESPESOR	18 mm (\pm 1 mm)
FLAMABILIDAD	\leq 100 mm/min
CONDUCT. TÉRMICA	0,03 – 0,04 Kcal/h.m. °C