

Fonopan

FONOPAN, è una novità assoluta nel campo della fonoassorbenza e insonorizzazione industriale, volte all'abbattimento di soglie elevate di rumore, interamente prodotto da Assotherm. FONOPAN è un pannello sandwich costituito da fibra minerale di roccia a densità sino a 120 Kg/mc avvolta in velo antispolvero di vetro e contenuto in lamiere stirate o forate a disegno personalizzabile (sul lato interno) e in vasche di lamiera naturale o preverniciata sul lato esterno.

Trova la sua primaria collocazione come parete di box fonoassorbente per motori, compressori, cicloni e ventilatori industriali.

La produzione è interamente svolta al nostro interno e personalizzabile nelle dimensioni e nel disegno.



Dati Tecnici

Classe di reazione al fuoco	A1	UNI EN 13501-1
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$U = 1$	UNI EN 12086
Conduttività termica	$\text{Lambda} = 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	UNI EN 12667
Coefficiente di assorbimento acustico ponderato	$\text{Alfaw} = 1$ (sp. > 60 mm)	UNI EN 20354