BOËT STOPSON
The Sound of Silence

GAMME STOPSON
BSP

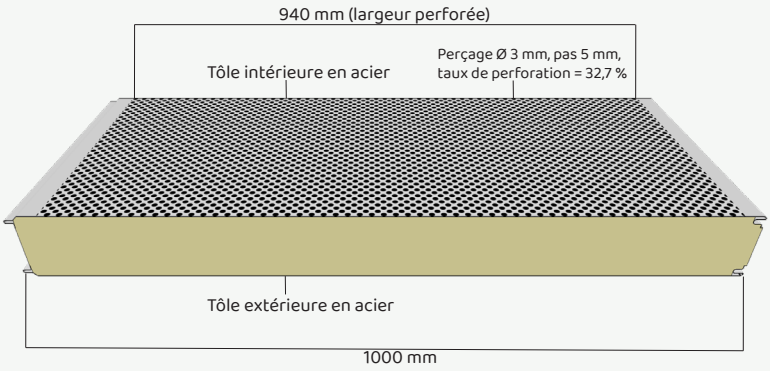
PANNEAUX **ACOUSTIQUES**

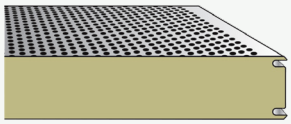
DESCRIPTIF PRODUIT

Les panneaux BSP sont des isolants acoustiques constitués de deux tôles d'acier (perforées ou non) et d'un noyau en laine de roche incombustible et imputrescible. Nos panneaux sont idéaux pour limiter la propagation du bruit en intérieur comme en extérieur.

Assemblage : Les panneaux sont rendus solidaire entre eux grâce à un système « tenon-mortaise » (male-femelle) permettant ainsi une performance acoustique optimale et homogène. Ce système permet également de minimiser le temps de pose tout en garantissant un excellent résultat esthétique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE NOS PANNEAUX





Épaisseur (mm)	Poids (kg/m2)	Conductivité thermique		Résistance thermique	Indice d'affaiblissement acoustique Rw (C;Ctr)- (dB)*	Coefficient d'absorption (α S)**
		U sans Ψ (W / m2 K)	U avec Ψ (W / m2 K)	R (m2 K / W)		
60	15,3	0,66	0,69	1,34	35 (-2;-4)	1
100	19,7	0,41	0,43	2,25	36 (-2;-5)	0,95

* Selon norme ISO 717-1
** Selon norme ISO 11654

Fréquence (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000	
Épaisseur (mm)	60	21,5	26,0	31,7	37,2	33,5	46,0	R (dB) Oct.
	100	21,3	26,0	33,1	35,4	38,1	49,6	

PERFORMANCES ACOUSTIQUES
PV d'essais (Peutz) disponibles sur demande

RÉSISTANCE AU FEU
A2-S1,d0

LONGUEURS STANDARD
De 2,00 m à 22,00 m. Longueurs plus grandes sur demande.

REVÊTEMENT STANDARD
Revêtement extérieur et intérieur : 25µm polyester
Finition Intérieur : RAL 9002
Extérieur : Coloris standard au choix (cf : nuancier BOËT)

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE
λ = 0,044 W / mK respectivement selon les normes DIN 4108 et DIN EN 13162

PROTECTION CONTRE LA CORROSION
Revêtement extérieur : Classe RC3 selon la norme DIN EN 10169

EMBALLAGE
Film de protection amovible sur chaque tôle. Les colis sont enrubannés par un film pour éviter de salir les panneaux.

BOËT STOPSON
23 rue d'Amsterdam
59200 Tourcoing
contact@boet-stopson.com
+33 (0) 3 20 05 88 88