



■ DESCRIPTION

Les panneaux acoustiques **Spectra** de type **Tanisol** sont des éléments robustes, faciles à installer.

Ce type de panneau est fabriqué en sur mesure.

La densité des panneaux permet

d'obtenir de très bons indices d'isolement et son taux de perforation de très bonnes propriétés d'absorption.

Dimensions : Longueur et hauteur la demande

Finition peinture : Selon nuancier RAL

■ UTILISATION

Les panneaux de type bardage lisse sont destinés à la construction de cabines acoustiques et thermiques. Ils sont assemblés par emboîtement ou articulés par l'intermédiaire de paumelles, sur une structure en acier tubulaire et autorisent un démontage partiel

et très rapide des cabines, encoffrements ou capotages.

L'étanchéité et la désolidarisation acoustique entre les panneaux et l'ossature sont obtenues par un joint en mousse de polyester.

■ MISE EN OEUVRE

Les panneaux acoustiques **Tanisol** sont fixés avec des vis auto-perforantes.

Ce système permet une mise en oeuvre

très rapide et une démontabilité très aisée.

■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Longueur et hauteur : sur mesure

Épaisseur : 70mm

Parement extérieur : constitué d'une tôle pleine d'ép 1,5 mm. (en acier électrozingué).

Second parement intérieur : tôle perforée galvanisée d'ép. 1 mm.

Âme centrale : laine de roche forte densité (70 kg m³) insérée entre les deux parements.

Amortissant de vibration : masse 5 kg/m² collé sur le parement extérieur.

Panneaux classés M0 : peuvent être soumis à des températures de - 40° C à + 200° C

Finition : par poudre époxy 25 microns

Coloris : selon RAL

Poids : 25 kg/m² en ép 70 mm

Indice d'isolement : R = 32 dB en ép. 70 mm.

■ RÉFÉRENCES

Panneaux **Spectra** :
Tanisol

Réf	Tanisol 70
Ep. membrane	-
Kg/m ²	25
Prix/m ²	145€

■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Selon la mise en oeuvre des panneaux, nos acousticiens se tiennent à votre disposition pour valider les résultats acoustiques.

En outre, il existe des variantes de panneaux :

- Épaisseur des tôles
- Âme centrale en tôle
- Matière : aluminium, inox 304L/316L

Pour toute demande de renseignements complémentaires, nous consulter.

1	rep 009 a_Cpsm	1	10le 15/10
2	rep 009 b_Cpsm	2	10le 15/10
3	rep 009 c_Cpsm	2	10le 15/10
4	rep 009 d_Cpsm	1	10le perforé 10/10
N°	Nom du fichier	Qté	ép.

OTÉ : 1 RAL 1015

SPECTRA		21, Gherardi Plus W de Kingsheim 68120 Richwiller Tél. 03.89.52.47.47 Fax. 03.89.57.18.88	
DOCUMENT TECHNIQUE - PANNEAU TANISOL - SITE INTERNET		Destinataire : J.F. POIRREBAULT Date : 20/02/2006 Version : Plan N° : 2006.0000 / 001	