

# FICHE TECHNIQUE

## FILVA-T



CATEGORIE	Absorption sonore large-bande par un absorbant aluminium membraneux translucide
APPLICATIONS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bureaux, musées, auditoriums, écoles, hôtels, restaurants, bars, bâtiments publics, maisons de soin, hôpitaux, halls de concert, ...</li><li>• Piscines, application en ambiance extérieure, en milieu industriel (écran antibruit, silencieux, ...)</li></ul>
SUPPORT	Membrane transparente laminée sous une résille aluminium
DIMENSIONS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standard : 500 * 1.000 mm</li><li>• Maximales : 1.000 * 2.000 mm</li></ul>
DIMENSIONS MAILLAGE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Face vue : 5 * 10 mm</li><li>• Face arrière : 4 * 8 mm</li></ul>
EPAISSEUR ET LARGEUR MAILLE ET FILM	<ul style="list-style-type: none"><li>• Face vue : 1 * 1 mm</li><li>• Face arrière : 0,6 * 0,6 mm</li><li>• Film : 12 µm</li></ul>
TOLÉRANCES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Longueur : + 5,00 mm / - 0,00 mm</li><li>• Largeur : + 4,00 mm / - 0,00 mm</li></ul>
EPAISSEUR	1,5 mm
POIDS	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,40 kg / m<sup>2</sup></li><li>• Poids film : 22 g / m<sup>2</sup></li></ul>
CLASSEMENT AU FEU	<ul style="list-style-type: none"><li>• Résille aluminium Al (incombustible suivant EN 13501-1)</li><li>• Film : B-s1-d0 (retardant le feu suivant EN 13501-1)</li></ul>
RESISTANCE A LA TRACTION	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dans le sens long de la résille : 270 kg / cm<sup>2</sup></li><li>• Dans le sens court de la résille : 70 kg / cm<sup>2</sup></li></ul>



SONOGAMMA

Ijzerenmolenstraat 8 | B - 3001 Leuven | +32 16 40 25 26  
info@sonogamma.com | www.sonogamma.com

POINT DE FUSION	175 °C
TRANSLUCIDITE	Ca. 40%
ESSAI DE RESISTANCE AUX INTEMPERIES	JIS A 1415 : 2.000 hrs
ESSAI D'ETANCHEITE A L'EAU	500 hrs sous courant d'eau
ESSAI A L'EBULLITION	JAS 1 : durée d'ébullition 4 h – séchage 20 h à 100 °C
ESSAI A CHAUD ET A FROID	JAS 1 : 2 h à 80 °C – séchage 2 h à - 20 °C
COEFFICIENTS D'ABSORPTION	Mesures du coefficient d'absorption $\alpha$ (d'après ISO 354) avec un vide d'air de 25 mm, 50 mm et 100 mm

