

**VALLI ZABBAN**

DIVISIONE AETOLIA ACUSTICA



# AESTARK PLUS

**PRODUIT AUTO-ADHÉSIF D'IMPÉDANCE ACOUSTIQUE ET EFFET AMORTISSANT POUR AUGMENTER L'ISOLATION ACOUSTIQUE DES CONDUITS ET PLACOPLÂTRE**

Petit matelas de forte densité (1500 kg/m<sup>3</sup>) ayant un effet d'impédance acoustique et amortissant, auto-adhésif d'un côté, utilisé pour augmenter l'isolation acoustique aérienne de plaques de placo-plâtre et de conduits, constitué d'aggloméré viscoélastique de polymères et de divers composants de remplissage. L'amélioration de l'isolation acoustique s'obtient aussi bien en raison de l'augmentation de la masse que de l'effet amortissant par rapport à la transmission de vibrations. La facilité d'exécution et le côté auto-adhésif simplifient l'application d'AESTARK PLUS qui est rapide dans tous les cas d'utilisation.

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

DESCRIPTION	SYMBOLE	UDM	VALEUR	RÉFÉRENCES NORMATIVES	NOTES
Pouvoir isolant acoustique du panneau seul	(R <sub>w</sub> )	dB	22	UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 717-1	Cert. n° 014-13-IAP

## PERFORMANCES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

DESCRIPTION	U.D.M.	VALEUR	NOTES
Densité	kg/m <sup>3</sup>	1500	
Épaisseur	mm	2.4	
Résistance à la traction	N/50mm	430/300	UNI EN 12311-1
Pourcentage d'allongement à la rupture	%	30/30	UNI EN 12311-1
Résistance à la déchirure	N	130/130	UNI EN 12310-1
Classe de résistance au feu	Classe	F	EN 13501-1

## PERFORMANCES CHIMIQUES

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES
Résistance aux microbes	Résistant aux attaques de champignons, insectes et microbes
Interactions chimiques	Hautement résistant aux acides et aux détergents alcalins, imputrescible, il maintient ses caractéristiques qui ne s'altèrent pas dans le temps.
Électrostaticité	N'accumule pas de charge électrostatique et empêche l'interaction entre les matériaux

**VALLI ZABBAN**  
dal 1928

## DESCRIPTION DU CAHIER DES CHARGES

Augmentation de l'isolation acoustique contre les bruits aériens et les vibrations de plaques en placoplâtre ou de tuyaux d'installations en matière plastique, obtenue en appliquant une gaine d'une densité de 1500 kg/m<sup>3</sup>, épaisseur 2,4 mm, auto-adhésive d'un côté, composée d'aggloméré viscoélastique de polymères et de divers composants de remplissage, type AESTARK PLUS de l'entreprise VALLI ZABBAN.

## DIMENSIONS ET EMBALLAGE

GRANDEUR	U.D.M.	VALEUR
Épaisseur	mm	2,4
Dimensions Panneau	m	1x1,2
Surface Panneau	m <sup>2</sup>	1,2
Poids au m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	3,6
Nombre de plaques/palette	unités	140
Surface Totale/palette	m <sup>2</sup>	168
Dimension à plat	cm	100x120x50+10

Rév. 2 – 09/19