AIRISOL
FABRICANT - DISTRIBUTEUR - TRANSFORMATEUR
depuis 1981

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ALUCOUSTIC®

MATELAS DE LAINE DE VERRE 30 MM, VOILE NOIR ET PARE-VAPEUR ALU

DESCRIPTION

L'**ALUCOUSTIC®** est composé d'un matelas de laine de verre de 30 mm revêtu d'un voile de verre noir et, sur l'autre face, d'un aluminium renforcé.
Il est préconisé pour l'isolation acoustique et thermique des bâtiments à faible et moyenne hygrométrie.

Admissible en ERP, en couverture comme en bardage.

Sa **résistance thermique de 0,75 m²K/W** permet de réduire l'épaisseur de l'éventuel isolant en couche supérieure.

Afin d'optimiser les performances de l'**ALUCOUSTIC®**, il est recommandé de ponter les joints avec l'adhésif aluminium **ADEVAP®** d'une largeur de 75 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	R	Long.	Larg.	Rlx/ colis	Colis/ pal.	M²/ colis	M²/pal.
ALUCOUSTIC®	0,75	18,00	1,20	1	20	21,60	432
ADEVAP®	-	45,00	0,075	1	16	-	-

INFORMATIONS

Configuration Bac acier perforé de type SPS + ALUCOUSTIC + LDR + membrane bitume bicouche	Affaiblissement R en dB						aW
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
Laine de roche ep. 160 mm	0.45	0.80	1.00	1.00	1.00	0.80	1
Laine de roche ep. 60 mm	0.50	0.85	0.90	0.95	0.95	0.75	0.90

- Conductivité thermique : **0.040 W/(m.k)**
- Réaction au feu Euroclasse : **A2-s1,d0**
- Épaisseur Laine de Verre : **30 mm**
- Épaisseur Aluminium : **40 microns**
- Colle : **<30 gr/m²**

Découpe sur mesure, nous consulter

Ce document est fourni à titre indicatif. La société AIRISOL se réserve le droit de modifier certaines données sans information délivrée au préalable.
Nous déclinons toute responsabilité en cas de mise en oeuvre non conforme.

Pour toutes demandes spécifiques :

04.76.33.65.30

info@airisol.fr