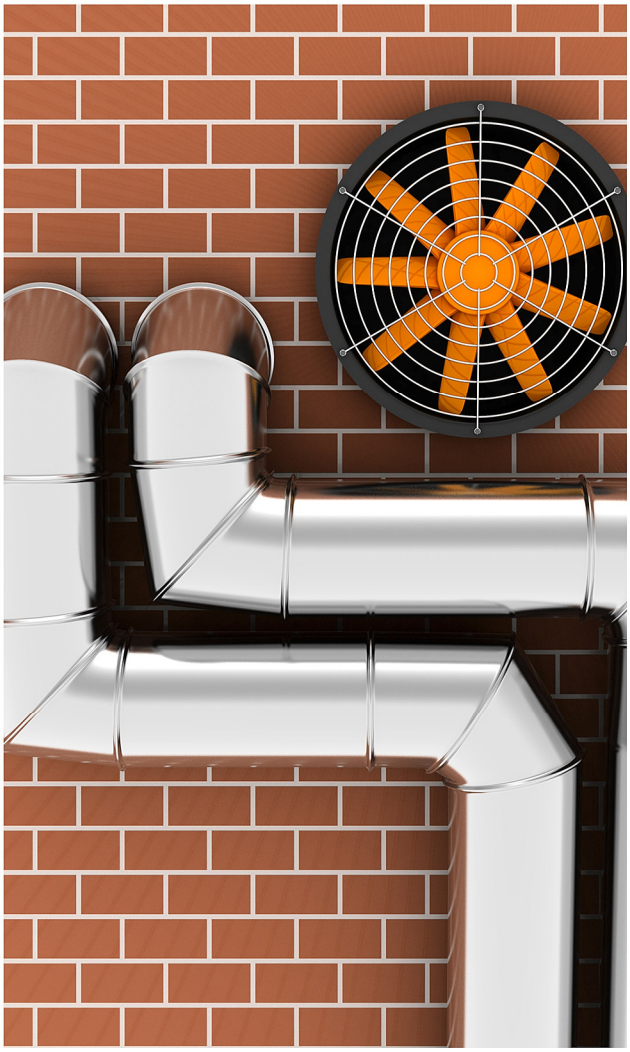
Fiche Technique

insulax® IP sont les bobines recouvertes d'aluminium laqué d'ALUCOAT pour la production de panneaux d'isolation pour conduits de ventilation. Les bobines laqués d'**insulax® IP** sont appropriés pour une utilisation dans la production de panneaux de mousse de polyuréthane, assurant une excellente isolation thermique et le son.

Les excellentes propriétés de **insulax® IP** vous donnent facile d'être moulé, ce qui en fait le meilleur choix pour des applications spéciales.



Avantages

•Très bonne barrière à l'humidité, de gaz et de la lumière.

•Laques spécialement développés par notre département technique, offrent une excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV.

•Il peut être laminé à d'autres matériaux (mousses, plastiques …) pour former barrière et haute performance des produits isolants.

•Il est possible d'intégrer le système de prétraitement de **Alucoat® prelac** amélioration de la protection contre la corrosion et d'ancrage laque appliquée sur la surface d'aluminium.

Applications

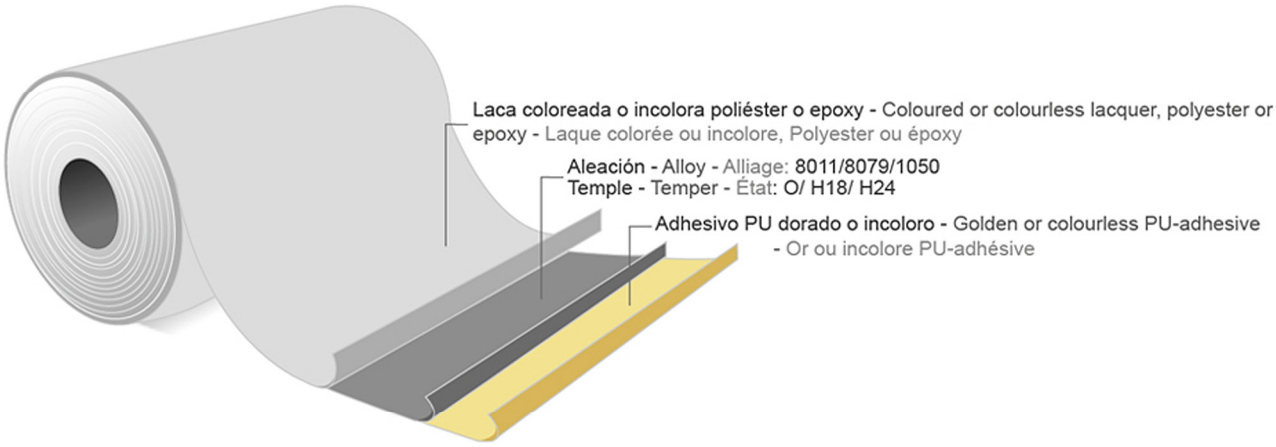
ALUCOAT fournit son produit **insulax® IP** en bobines jusqu'à 1600 mm de large, avec un noyau en acier ou en carton jusqu'à 500 mm de diamètre et pesant jusqu'à 6 tonnes.

insulax® IP est idéal pour:

•Isolation des conduits de ventilation.
•Panneaux sandwich avec isolation en polyuréthane.

Camino de San Luis s/n - Apartado de correos 27, CP. 23700 Linares (Jaén) - SPAIN
Telf.: + 34 953.60.71.90 Fax.: + 34 953.65.15.21 - info@alucoat-conversion.com
www.alucoat-conversion.com

Composition:



Covering properties:

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	insulax® IP
Couche de laque supérieure		De couleur ou de polyester incolore ou époxy
Aluminium		8011/8079/1050 O/ H18
Couche de fond		PU or adhésif sous-couche ou incolore
Coloris standard		Incolore, blanc
Adhérence	ASTM D-3359	Pas de délaminage
Flexion	ECCA 7 (0 ≤ T BEND ≤ 1)	OK
Polymérisation	Résistance MEK	> 50 d.f.
Résistance à la chaleur	240ºC/2 min.	OK
Résistance à la corrosion (brouillard salin)	ASTM B117 (NaCl 5%/35ºC)	>500 h (selon la spécification > 1000 h)
Résistance U.V.	ASTM G154 (500 h.;UV-313 4h. 60ºC / Condensation 4h. 40ºC)	O.K. (Polyester laqué)

Alliages conseillées:

EN AW 8011A, EN AW 8079, EN AW 1200, EN AW 1050 (selon la norme européenne (EN 573-3).

Le client peut spécifier leurs besoins afin de déterminer le meilleur état épaisseur, alliage et de métal.