

insulax® kitchen est l'appellation d'ALUCOAT pour la feuille aluminium laqués destinée à être utilisés pour la la production de garnitures de meubles.

insulax® kitchen est apte à être laminée avec des lattes en PVC et MDF, mélamine... destinés à des meubles de cuisine et d'autres. L'aluminium laqué Il fournit un élément décoratif tandis que la protection. Il est disponible en plusieurs couleurs et la finition brossé et il est facilement moulé, ce qui en fait le meilleur choix pour des applications spéciales.



Avantages

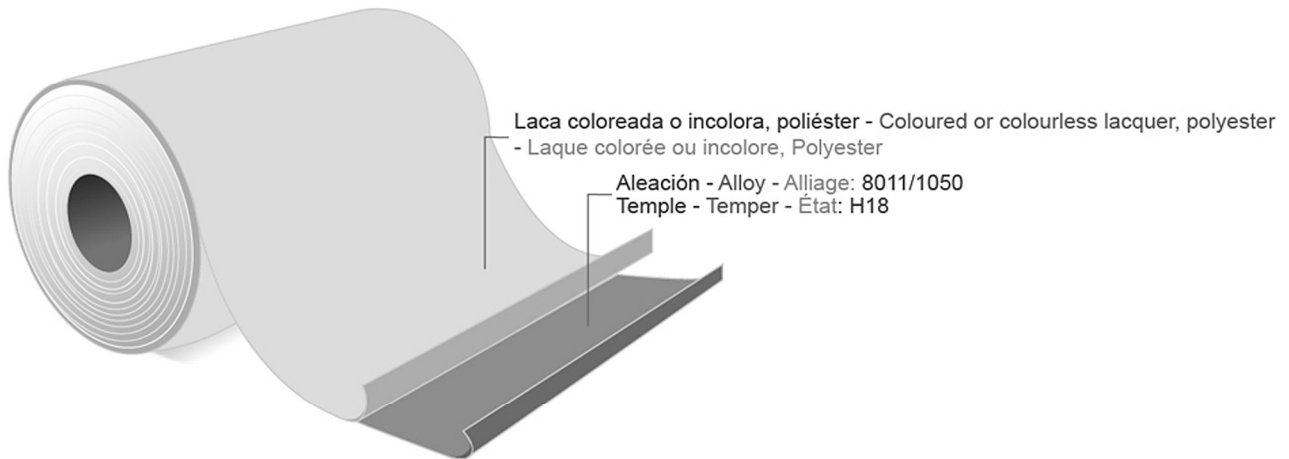
- Très bonne barrière à l'humidité, le gaz et de la lumière.
- Laques spécialement développés par notre département technique, offrent une excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV.
- Il peut être laminé à d'autres matériaux comme des mousses ou des plastiques pour former barrière et haute 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® kitchen** 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® kitchen est particulièrement adapté pour les meubles de garnitures d'isolation pour la maison et les cuisines des maisons.

Composition:



Propriétés du revêtement:

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	insulax® kitchen
Couche de laque supérieure		De couleur ou de polyester incolore
Aluminium		8011/1050 H18
Couche de fond		Aucune / facultatif premier prétraitement ou l'amélioration de l'adhérence
Coloris standard		Incolores, or, inox
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	240°C/2 min.	OK
Résistance à la corrosion (brouillard salin)	ASTM B117 (NaCl 5%/35°C)	>500 h
Résistance U.V.	ASTM G154 (500 h.;UV-313 4h. 60°C / Condensation 4h. 40°C)	OK

Alliages conseillées:

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

Les clients peuvent spécifier leurs besoins afin de déterminer le meilleur état épaisseur, alliage et métal.