



Dossier Technique

Objet : AL€ISO- CL30

Composition : Alu pur écroui de 30 microns d'épaisseur.
Mousse de PP (polypropylène) épaisseur 3mm, densité 37.
TNT de PP (Tissus Non Tissé) à 180 grs/m²

Rouleau de 30 m² (1,20 x 25 ml)
Epaisseur : mm (± 5%)
Masse surfacique : 295grs/m²

- Isolant thermo – acoustique, utilisé en complément d'isolation, sur toiture (Sarking), sous toiture et en comble.
- Utilisé aussi par l'extérieur en bardage.
- Stoppe le froid, le chaud. S'adapte à toutes les formes. Recouvrement de 5 cm mini. Jointoyer avec un adhésif
- Alu résistant à 100°C et classé M1. **Impératif** : Respecter les DTU, ATG ou règle de l'art pour la ventilation sous
- Toitures, ou créer 1 vide d'air de 2,5cm (idéal) du côté face Alu quand le complément est placé sous l'isolant.
- Le côté TNT (Tissus Non Tissé) peut être mis en contact direct avec un isolant traditionnel, et permet de réduire de 15 / 20cm à 6cm cet isolant épais traditionnel.

- **Très bonne tenue au Feu, Euroclasse B.S1.d0 M1.** (Mousse seule : C. S2. d0 **M2 - B2 – 2, CEE**)
- **Stable** de -40°C à + 153°C. Ecologique . Conforme aux directives CEE N° 67/548 pour recyclage.
- **Ajoute** à l'isolant traditionnel, le **confort d'été** (réduction significative de la consommation d'énergie)
- **Economique** : pare vapeur, isolant thermo-acoustique, permet de réduire l'épaisseur de l'Isolant traditionnel.
- **Performances** acoustiques aux bruits de chocs et aériens
- **Léger** (10Kgs pour 30m², avec mandrin)
- **Facile** à mettre en œuvre et conforme aux ATG, DTU 40 – 23 et autres règles de l'art.
- **Indéchirable**, très haute résistance mécanique, indéchirable au test aux clous
- **Neutre** aux agents chimiques, **Inerte** aux UV.
- **Anallergique**, imputrescible, sain
- **Conforme** à la RA 2000, dans la lignée QUALITEL
- **Produit polyvalent** pour toitures et murs (Y compris en extérieur avec bardage)
- **Label vert** (peut être utilisé dans les sites agricoles et alimentaires)

Produit écologique, en accord avec l'environnement. Ne favorise pas les phénomènes d'effet de serre. **Recyclable 100%**
Produit durable qui vous donne le confort physiologique et une nouvelle idée de vos économies. **Peu d'Energie consommée**
pour la fabrication et le recyclage. Conforme à la nouvelle réglementation REACH.
Tous les produits AL€ISO ont un Gencod et une traçabilité

Impératif : contrairement aux isolants traditionnels, les Isorélecteurs sont assujetties à une mise en œuvre rigoureuse qui oblige impérativement à créer 1 lame d'air libre pour le ou les faces aluminium de l'isolant. Ceci pour une meilleure isolation thermique et acoustique, mais aussi afin d'éviter tous phénomène de condensation. Respecter les ATG, les DTU et autres règles de l'art en matière de toitures.

Infos

Pour + d'infos joignez-nous par fax au +352 26 51 08 63 ou acim@pt.lu
Nous vous renseignerons et vous donnerons le tél de notre agent commercial