



REFLECTOR

Feuille aluminium réfléchif

La technologie du chauffage au sol par infrarouges AHT adopte une technologie unique qui crée un chauffage puissant à basse consommation énergétique.

Le principe fonctionne sur les rayons infrarouges du soleil. À température mesurée égale, la température ressentie sera plus élevée là où les rayons du soleil sont présents.

L'aluminium réfléchif est connu pour faire barrière aux infrarouges. En plaçant notre feuille aluminium laminée **Reflector** sous les trames chauffantes AHT, vous vous assurez de réfléchir au minimum **90%** des infrarouges générés par les rubans en métal amorphes vers l'intérieur de la pièce.

Rouleau aluminium	Largeur	Longueur	Epaisseur	Poids	Ruban adhésif aluminium
	1M	50M	60 µ	5 kg	50Mx50mm

L'aluminium métallisé possède de nombreux avantages :

- excellente performance comme réflecteur (90%)
- isolant thermique élevée, et basse conductivité thermique
- résistant à la moisissure
- extrêmement léger
- imperméable à l'eau et à la vapeur
- résistant au feu
- anti-statique
- Épaisseur de 60 microns, résistant à la déchirure



Mise en garde :

L'aluminium renvoie également les ondes wifi. Placé sur la chape d'un étage, il sera nécessaire de prévoir un relai entre la borne wifi et l'autre étage.