

L031: ISOLANT REFLECTEUR IGNIFUGE 7 COUCHES EP. 13 MM = 180 MM 25 M²

Boltherm **235 Ignifuge**

R = 3,19



Double lame en aluminium ; double bulle d'air ; mousse

Avantages

Ignifuge

Principales ApplicationsToitures et Parois

Présentation	Rouleaux
Longueur (mt)	16,66
Largeur (mt)	1,20
Épaisseur (mm)	13
Température de Fonctionnement (C°)	-25°C a +85°C
Résistance Thermique	3,19 m².h°C/ Kcal
Conductivité Thermique (W/m.k)	0,022
Coefficient de Réflexion (%)	90
Émissivité (%)	0.20
Bruit d'Impact Bruit Aériens (db)	23 db - db
Poids (gr/m²)	775
Compression Maximale (Kg/ m²)	500
Compression Admissible (10% de déformation)	-
Résistance à la Rupture (Kg/m²)	-
Résistance à la Perforation (Kg/ cm²)	-
Grammage de la Bulle d´Air (gr/m²)	408
Diamètre de la Bulle d´Air (mm)	10
Microns de l'Aluminium (m4)	7 m4 + 50 m4
Densité de la mousse (Kg/m³)	20



thermocollage aluminium

mousse

Équivalence		
Laine de Verre	Laine de Roche	Polystyrène Extrudé
180 mm	180 mm	120 mm

Certification	
Entité	Résultat
	Résistance Thermique
Essai éffectué dans nos laboratoires	3,19



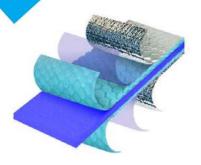
L031: ISOLANT REFLECTEUR IGNIFUGE 7 COUCHES EP. 13 MM = 180 MM 25 M²

Boltherm **235 Ignifuge**

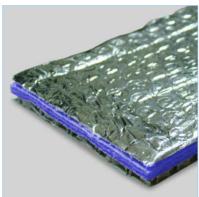
R = 3,19

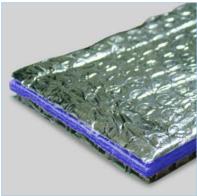
Qualité de L´Air Intérieur

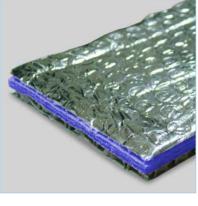


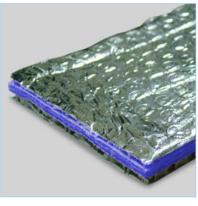














Application













Logistique



Largeur: 1,20 mts Longueur: 16,66 mts Diamètre: 55 cm

Rouleau: 20 m² = 19 Kg

Rouleaux par palette: 8

 $= 160 \text{ m}^2$ kg = 152 Kg

Dimension de la palette 1,20 x 1,20 mts

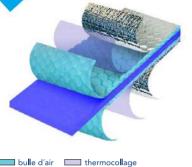


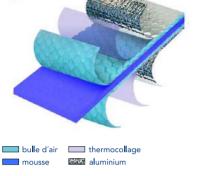


L031: ISOLANT REFLECTEUR IGNIFUGE 7 COUCHES EP. 13 MM = 180 MM 25 M²

Boltherm 235 Ignifuge

Schémas d'application









conduite par le Boltherm jusqu'a la gouttière et ne s'infiltre pas dans la dalle



APPLICATION EN CHANTIER

1 - Paroi Extérieur

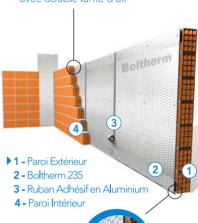
2 - Boltherm 235

aluminium 4 - Plaque de plâtre

3 - Ruban adhésif en

- ▶ 1ère Étape Fixation de l'écarteur au mur
- ▶ 2ème Étape Application de Boltherm a l'écarteur en utilisant un pistolet á clou où de la colle
- ▶ 3ème Étape Seller les joins avec le ruban adhésif en aluminium
- ▶ 4ème Étape Appliquer les profils pour soutenir les plaques de plâtre
- ▶ 5ème Étape Appliquer et fixer les plaques





Détail de la finition Boltherm avec écarteur

APPLICATION EN CHANTIER

- ▶ 1ère Étape Fixation de l'écarteur au mur
- ▶ 2ème Étape Application de Boltherm a l'écarteur en utilisant un pistolet á clou où de la colle
- ▶ 3ème Étape Seller les joins avec le ruban adhésif en aluminium
- ▶ 4ème Étape Bâtir la 2ème paroi