

R'BULL PRO₁₃

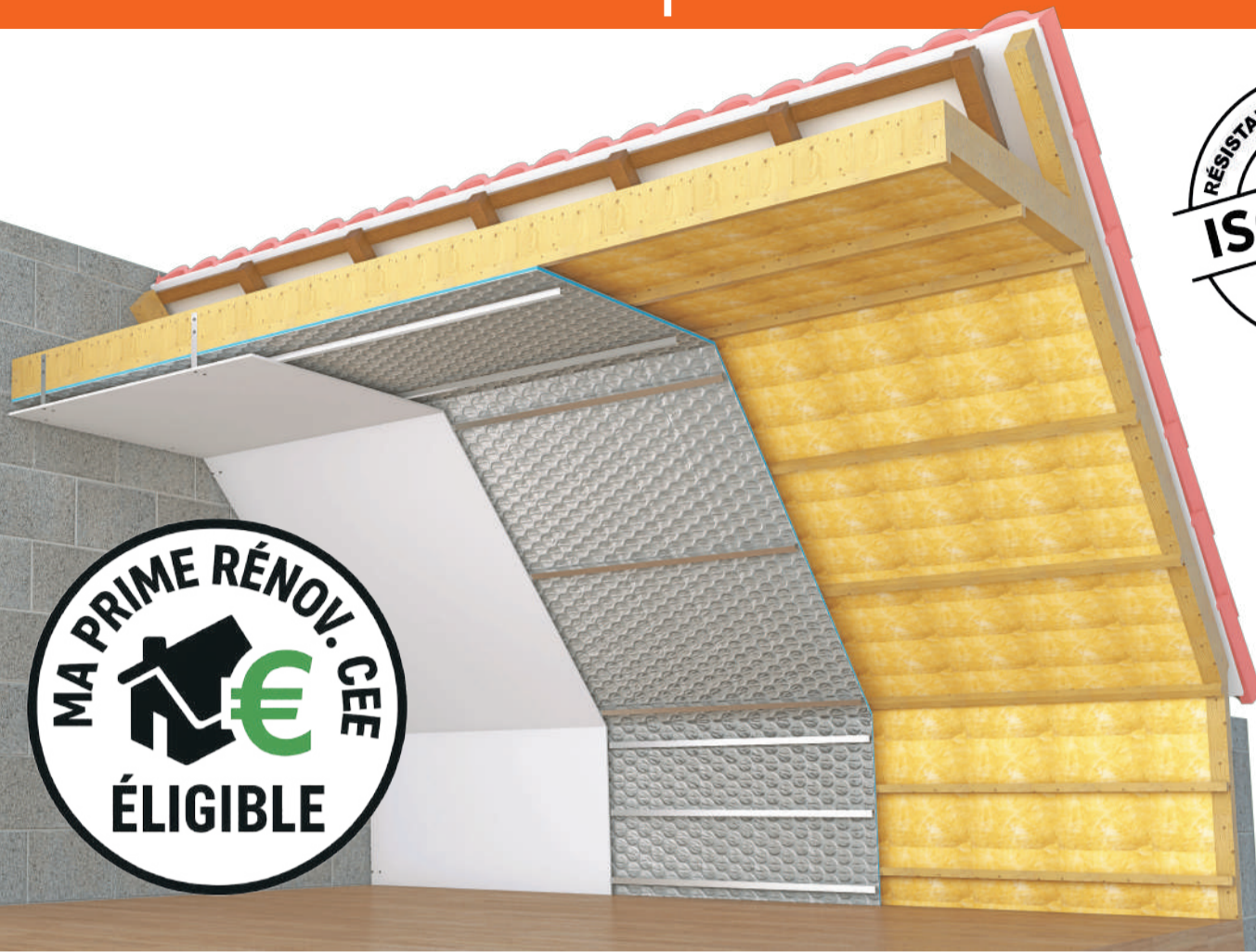


Isolant mince thermique réfléchissant



R = 1.60 m².K/W*

*selon la norme EN ISO 22097:2023 avec 2 lames d'air non ventilées de 20mm



Applications:



+ Produit

- **Gain de place**
Préserve le volume des espaces.
- **Économique**
Réduction des besoins en chauffage et en climatisation.
- **Confort de pose**
Sans fibres irritantes et sans poussières.
- **Durable**
Tenue exceptionnelle dans les environnements extrêmes.
Performances thermiques toujours stables.
Structure et stabilité garanties, sans tassement.
- **Protecteur**
Insensible à l'eau, aux champignons et aux insectes.
Limite la propagation du feu.



EXEMPLES DE MISE EN OEUVRE

- ❶ Toiture
- ❷ Volige
- ❸ Demi-chevron
- ❹ Contre-latte
- ❺ Panne
- ❻ lame d'air ventilée
- ❼ Isolant fibreux
- ❽ Tasseau
- ❾ lame d'air non ventilée
- ❿ Isolant réfléchissant
- ⓫ Ossature métallique
- ⓬ Appui intermédiaire
- ⓭ Finition plafond intérieur



DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	R'BULL Pro 13
Réf technique	BOLTHERM 235 P IGN V
Résistance à la vapeur d'eau selon EN 12086	$\mu > 20\,000$ $S_d > 260\text{ m}$
Résistance à la corrosion selon EN ISO 9227:1991	Test de brouillard salin : aucune altération détectée
Résistance à la traction selon EN 1607	0.3 kPa (avant et après vieillissement)
Épaisseur	13mm
Dimensions	Largueur : 1,20 m. Longueur : 20,83 m. Surface par rouleau : 25 m ²
Poids Masse surfacique	14,5 Kg 580 g/m ²
Composition	Alu 6,5 μm + bulles PE/PET 5 mm + mousse PE 3 mm + bulles PE/PET 5 mm + Alu 6,5 μm

DONNÉES THERMIQUES

Résistance thermique selon EN ISO 22097	1,60 m ² .K/W avec deux lames d'air de 20mm 0,29 m ² .K/W pour l'isolant seul
Conductivité thermique (λ)	0,04905 W/mK
Réfléxivité Émissivité	95% 5%
Facteur solaire (S)	de 0,018 à 0,028 selon la configuration

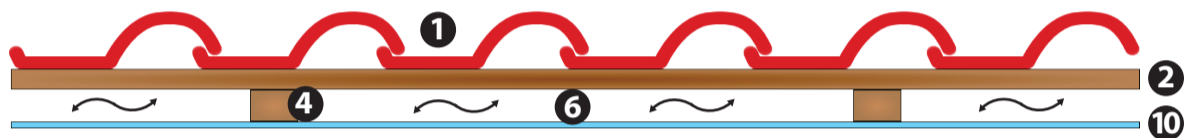
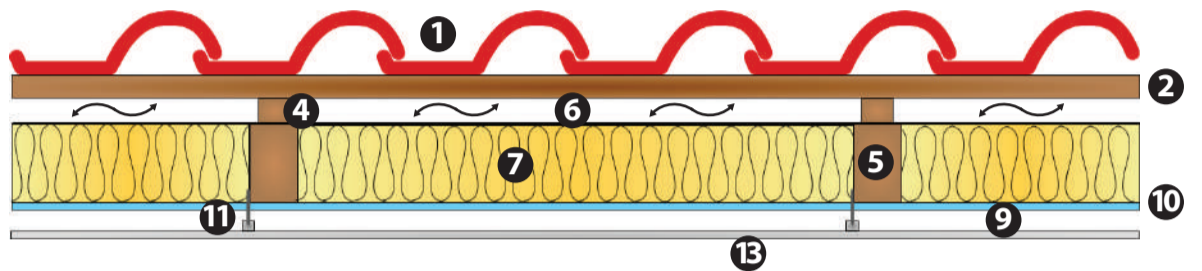
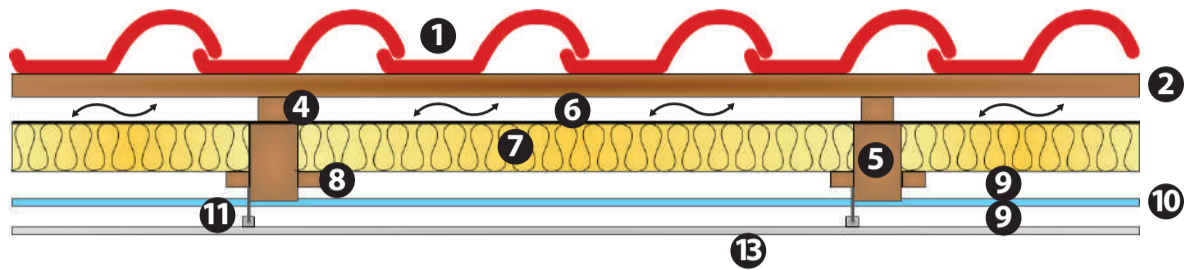
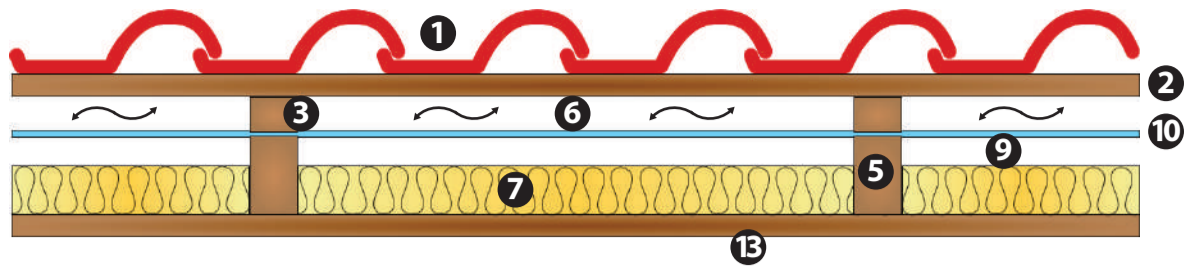
CONDITIONNEMENT

Rouleau par colis	1
Colis par palette	6
m ² par palette	150
m ² par conteneur	4000
Code EAN	3760372520274

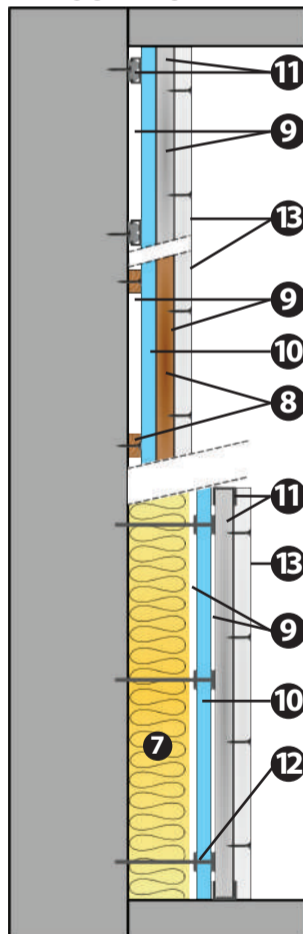
CERTIFICATIONS



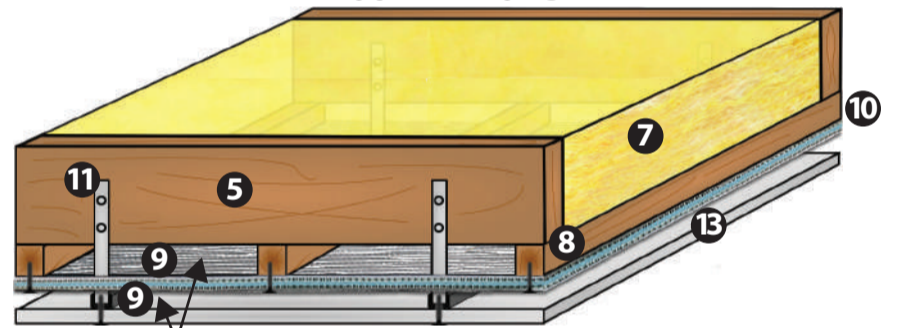
POSE TOITURE / COMBLES AMÉNAGÉS



POSE MURALE



POSE PLAFOND



Création de 2 lames d'air non ventilées



R'BULL Tape
Bande adhésive
Protection en papier siliconé

Recouvrement des lés
Préserve la réflectivité de l'isolant réfléchissant R'BULL. Assure l'intégrité thermique des isolants. Résistance aux conditions climatiques extrêmes. Composition haut de gamme : Aluminium pur 30 μm

Conditionnement
Dimensions : 75 mm x 50 m
Rouleau par carton : 16
Réf : BOLTHERM 31 00904
Code EAN : 3760372520007

Tests réalisés selon les normes EN ISO 11339 pour le pelage EN 12086 pour la diffusion de vapeur d'eau



10 rue des artisans- 31140 PECHBONNIEU
Tél : +33 (0)5 61 35 93 36 - Email : contact@ceilingo.fr
www.ceilingo-isolation.com

