DAGOBAIRE
solutions textiles circulaires

R-VRAC

ISOLANT BIOSOURCÉ TEXTILE RECYCLÉ

COMBLES PERDUS

à épandre ou à souffler



R-VRAC est un isolant **thermique et acoustique**, fabriqué en laine de coton issue du recyclage textile. Une alternative saine et écologique aux laines conventionnelles.

Avec un lambda de **0,048W/(m.K), certifié ACERMI**, un bon déphasage thermique, une excellente isolation phonique et une bonne gestion de la vapeur d'eau.

Ce produit s'installe **par épandage manuel ou par soufflage pneumatique :**

- sur les planchers de combles perdus non aménagés ou difficilement accessibles

- sur les plafonds en plaques de plâtre sur ossatures conformes à la norme NF DTU 25.41

Son format en flocons permet une répartition homogène et limite les ponts thermiques. Léger, doux, peu poussiéreux et non irritant, R-VRAC offre **une pose propre et confortable**.



ACERMI · FDES VÉRIFIÉE inies · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

1m² isolé en R7 (4,8kg) = 12 VÊTEMENTS RECYCLÉS

ISOLATION INTÉRIEURE DES BÂTIMENTS NEUFS ET RÉNOVATION

- Habitations individuelles et collectives
- Établissements recevant du public (ERP)
- Bureaux, locaux industriels et commerciaux

+ OCCUPANTS

- **CONFORT HIVER** conductivité 0,048 W/(m.K)
- **FRAÎCHEUR ÉTÉ** déphasage de 6 à 8 heures
- **ISOLATION PHONIQUE** excellente
- **RÉGULATEUR D'HUMIDITÉ** pour un logement qui respire
- **DURABLE JUSQU'À 50 ANS** pas d'affaissement
- **ÉLIGIBLE AUX AIDES** à la rénovation

+ APPLICATION

- **LÉGER** 4,8kg/m² en R7
- **PEU DE POUSSIÈRE** non irritant et doux
- **BAS CARBONE** plus faible impact du marché

Région Hauts-de-France

Approvisionnement, conception et fabrication en Hauts-de-France

DAGOBAIRE
solutions textiles circulaires

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Masse volumique	10 - 15 kg/m³
Conductivité thermique	0,048 W/(m.K)
Epaisseur initiale	125 à 735 mm avant tassement
Poids sac	9 kg (0,+1)
Tassement	30%
Réaction au feu	Euroclasse E
SD	0,13 à 125 mm et 0,74 à 735 mm
Traitement	Ignifuge/antifongique
Durée de vie	50 ans
Déphasage	6 à 8 heures

Le procédé R-VRAC, sous l'ATEx 3058, est une solution d'isolation thermique conçue pour les planchers de combles perdus et entre solives et fermettes. Il s'applique **aussi bien aux constructions neuves qu'aux projets de rénovation** et concerne les types de bâtiments suivants :

- bâtiments d'habitation : individuels ou collectifs
- bâtiments non résidentiels
- établissements recevant du public (ERP) dont le dernier plancher haut est à moins du 8 m du sol
- bâtiments relevant du code du travail

Les bâtiments de process industriel, agricole, agroalimentaire, frigorifique, à ambiance corrosive et à ossatures porteuses métalliques sont exclus.

Ne jamais exposer le produit à une source de chaleur intense (soudure, flamme, étincelle). Les spots encastrés non protégés, en contact direct avec le produit, peuvent causer un échauffement local incontrôlable. L'isolation avec ce procédé en présence de spots est proscrite dans les Établissements Recevant du Public (ERP). Ce produit n'est pas destiné à rester apparent.

GAMME R-VRAC

R (m².K/W)	Épaisseur minimale (mm)	Épaisseur après tassement (mm)	Nombre minimum de sacs pour 100m² (sac de 9 kg)
5	343	240	38
5,5	377	264	42
6	411	288	46
6,5	446	312	49
R7	480	336	53
7,5	515	360	57
8	549	384	61
8,5	583	408	65

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Taille d'un sac	40 x 60 x 22 cm
Nombre de sacs par palette	45
Dimensions d'une palette	100 x 120 cm
Hauteur d'une palette	220 cm
Surface isolée avec une palette	85m² en R7



Scannez
& téléchargez !