Fiche technique produit

CERTIFICAT
n° 10/02/20/73-FR

CSTB
le futur en construction
SOUS AVIS TECHNIQUES
Combles perdus
n°20/16-385_V2

ACERMI
CERTIFICAT
N°14/D/179/916
Edition 11

flocon
VRAC À SOUFFLER

IDÉAL POUR LES COMBLES PERDUS & LES PLANCHERS

Léger, Métisse® Flocon soufflé dans les combles perdus évite toute surcharge de votre charpente et tout risque de pont thermique.
Agréable, rapide et facile à mettre en oeuvre*, il n'émet que de faibles poussières et s'adapte à la plupart des machines.

* Dossier Technique d'Application Métisse® vrac à souffler disponible sur www.isolantmetisse.com»

COMPOSITION

100% textile recyclés (dont teneur minimum de 73% de coton)

Traitement ignifuge, anti-fongique et anti-bactérien au coeur de la fibre (technique du foulardage)

CONDITIONNEMENT

- Sac de 10kg
- Palette de 35 sacs

Résistance Thermique R* (m².K)/W	Épaisseur minimale à mettre en oeuvre (mm)	Épaisseur après tassement (mm)	Nombre de sacs pour couvrir 100 m²**	Tassement
3,50	225	168	31	25%
4,00	255	192	35	25%
4,50	290	216	39	25%
5,00	320	240	44	25%
5,50	350	264	48	25%
6,00	385	288	52	25%
6,50	415	312	57	25%
7,00	450	336	61	25%
7,50	480	360	65	25%
8,00	510	384	70	30%
8,50	585	408	79	30%
9,00	615	432	84	30%
9,50	650	456	88	30%
10,00	685	480	93	30%
10,50	720	504	98	30%
11,00	754	528	102	30%

* Valeurs données pour un soufflage à 13,5 kg/m3 représentatif des machines disponibles sur le marché
**Pour un sac de 10kg.

PERFORMANCES ET PRODUIT

Thermique	**Conductivité thermique** : voir tableau ci-dessus **Chaleur spécifique** : Cp = 1622 J/kg.K **Déphasage :** Dépose 440 mm sur plafond BA13 – R=7 avec Tassement 25 % : 330 mm finaux : 8h30 (Donnée UBAKUS)
Comportement à l'eau	Diffusion de la vapeur d'eau : **μ = 1,32**
Biologique	Résistance fongique (EN ISO 846 - Conidia) : **Classe 0 (Inerte)** (le milieu n'est pas propice au développement de moisissures)
Feu	**TRAITEMENT INNOVANT AU COEUR DE LA FIBRE !** **Classement Euroclasse D**

LE RELAIS présente Métisse® L'isolation durable

Métisse® est une marque déposée par le fabricant LE RELAIS. Le présent document est fourni à titre indicatif. Soucieux de l'amélioration constante de ses produits, LE RELAIS se réserve le droit de modifier sans préavis les informations contenues dans le présent document.

Catalogue isolation - Documentation technique - édition 2026. Conception et réalisation : Le Relais France - Crédits photo : Le Relais, Arnaud Bouissou - Terra (Ministère de la Transition écologique) et Michaël Lachant, Région Haut-de-France. IStock, Fotolia et Chatgpt.