



ISOLANT À SOUFFLER EN FIBRES DE TEXTILE RECYCLÉ











Caractéristiques techniques

Domaine d'application : Isolation thermique de combles par soufflage d'isolant en vrac

Conductivité thermique (W/m.K): λ 0.044

Masse volumique (kg/m3): 12,5 kg m3 (-2,5; +2,5)

Classe de tassement : 15% Épaisseur : 105 à 595 mm Réaction au feu : D,s2-d0

Étiquetage COV: A+

Poids par ballot: 12,5 kg

Conditionnement : 36 ballots / palette Guide de mise en oeuvre : CPT 3693_V2

Certifications

ACERMI: n° 24/D/275/1654



AVIS TECHNIQUE: n° 20/17-3988_V2-E1



Confort de pose

- Le plus doux des isolants. Matière non-irritante.
- Peu de poussières, ce qui améliore le confort et la visibilité lors du soufflage.



Utilisable sur la plupart des machines

- Fibre pouvant être utilisée sur toutes les souffleuses et la majorité des cardeuses



Gain de temps à la pose

- L'isolant bio-sourcé le plus performant du marché
- Manutention réduite du nombre de ballots : 29 ballots = 1 chantier de 100m² pour un R7. Soit 363 Kg seulement.

Son homogénéité de matière supprime les ponts thermiques et garantie une bonne qualité d'isolation jusque dans les moindres recoins.

Style est un isolant à souffler destiné à l'isolation :

- Des planchers de combles perdus non aménagés ou difficilement accessibles
- Des plafonds en plaques de plâtre sur ossatures conformes à la norme NF DTU 25.41

Très bonne inertie thermique:

Temps déphasage

Isolant style



Propriétés de la fibre de coton :

- Faible diffusivité : ralentit la vitesse de transmission de la chaleur
- Forte effusivité : haute résistance face aux variations de températures



Confort et qualité de vie dans l'habitat

- Confort été : Fibre de coton ultra résistante à la chaleur pour conserver un maximum de fraicheur à l'intérieur de l'habitat.
- Performance thermique : Lambda : 0.044 W/(m.K) certifié Acermi n° 24/D/275/1654
- Protège du froid, du chaud et du bruit.



Garantie & durabilité

- Performances et efficacité garanties 50 ans.
- Fibres de textiles durable et très résistantes.



Engagé et Local

- Isolant composé à 100% de vêtements recyclés.
- Conçu et fabriqué dans le centre de la France.
- 100% recyclable.



STYLE assure simultanément et de façon durable l'isolation thermique et acoustique des combles perdus grâce à son fort pouvoir couvrant avec un faible poids matière apporté (masse volumique : 12.5 KG/M3).

Ce faible poids rapporté en plafond permet d'éviter une surcharge importante sur le plancher du comble perdu (qui peut être un simple plafond sur ossatures métalliques conforme à la norme NF DTU 25.41) et donc les risques de festonnage/déformation des plafonds anciens.

La légèreté de cet isolant fait de STYLE, l'isolant bio-sourcé idéal en rénovation.

STYLE se démarque par son haut rendement matière permettant un gain de temps à la mise en œuvre et par son confort d'application inégalé.

De plus son fort pouvoir couvrant permet une isolation rapide et homogène pour des bâtiments économes et confortables.

STYLE procure un confort intérieur de l'habitat incomparable en hiver comme en été, grâce à son excellent déphasage thermique.

ASTUCE : bien que les fibres de coton sont traitées avec des retardateurs de flamme, il est impératif de :

- Respecter un écart de feu de 20 cm avec les conduits de fumée.
- Ne pas appliquer l'isolant STYLE en contact direct avec des spots encastrés.
- Vérifier la conformité des installations électriques.

STYLE = le plus doux des isolants.

Tableau des consommations:

Résistance thermique R™ (m².K/W)	Épaisseur minimale (mm)	Épaisseur après tassement (mm)	Nombre de ballots minimal pour 100 m² 12.5kg	Pouvoir couvrant (kg/m²)	
2	105	88	9	1.13	
2.50	130	110	11	1.38	
3	155	132	13	1.63	
3.50	180	154	15	1.88	
4	205	176	17	2.13	
4.50	235	198	19	2.38	
5	260	220	21	2.63	
5.50	285	242	23	2.88	
6	310	264	25	3.13	
6.50	335	286	27	3.38	
7	360	308	29	3.63	
7.50	390	330	32	4.00	
8	415	352	34	4.25	
8.50	440	374	36	4.50	
9	465	396	38	4.75	
9.50	490	418	40	5.00	
10	520	440	42	5.25	
10.50	545	462	44	5.50	
11	570	484	46	5.75	
11.50	595	506	48	6.00	
12	620	528	50	6.25	

Référence

Désignation	Code article	EAN	Conditionnement	Nombre de ballots par palette	Poids en kg par palette	Nombre de palette par 1/2 camion	Nombre de palette camion complet
STYLE isolant à souffler	A12130	3585501121302	Ballot de 12,5 kg	36	450	12	22





