

jetfib ouaté

ISOLANT THERMIQUE

OUATE CELLULOSE EN VRAC



Fabriqué
en France

FICHE TECHNIQUE

ÇA
CHÂNVRE
TOUT!

biofib
isolation 

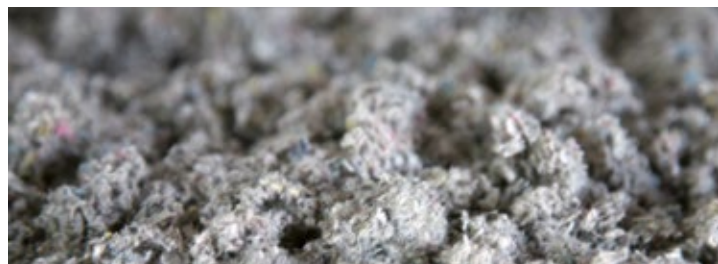
ISOLANT THERMIQUE

OUATE DE CELLULOSE EN VRAC

Thermique:     Acoustique:  
Confort d'été:    Hygrothermie:  



- Produit idéal pour couvrir de façon homogène toute une surface
- Fort pouvoir isolant
- Retardateur de feu
- 100 % recyclé



DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES PERDUS

Jetfib ouate est un isolant thermique composé de ouate de cellulose issue du recyclage de papiers journaux. Il se met en oeuvre par soufflage, insufflation ou projection. Jetfib' ouate est tout particulièrement recommandé pour l'isolation des combles perdus non accessibles. Sa mise en oeuvre rapide et efficace permet d'associer gain de temps et économies.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	90 % de papier recyclés 10 % d'additifs		
Densité (d)	kg / m ³	EN 1602	25 à 60 (variable selon le mode de pose)
Capacité thermique (Cp)	J / kg.K		2100
Conductivité thermique massique (λ_p)	W / m.K	EN 12667	0,039 (soufflage) à 0,041 (insufflation)
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)		EN 12086	1
Réaction au feu (Euroclasse)		EN 13501-1	B-s2, d0 (ép. > 100 mm et d > 30 kg / m ³)
Température maxi d'utilisation (T)	°C		120 °C

MISE EN ŒUVRE

Vrac : Soufflage : 25 à 40 kg / m ³ (λ_p) = 0,039 W/(m.K) / Tassement : SH 25			
R (m ² .K/W)	Nb sacs minimum/ 100 m ²	Épaisseur utile après tassement (mm)	Épaisseur minimale à installer (mm)
2,00	26	78	100
3,00	38	117	150
4,00	51	156	205
5,00	64	195	255
6,00	76	234	305
7,00	89	273	355
8,00	102	312	405
9,00	114	351	455
10,00	127	390	505
11,00	140	429	555
11,50	146	449	580

Vrac :

Projection humide: λ_p = 35 à 45 kg / m³

Insufflation: λ_p = 50 à 60 kg / m³

Retrouvez les tableaux des résistances thermiques et des épaisseurs dans le certificat ACERMI du produit.

CONDITIONNEMENT

Sac (kg)	Nb de sacs/ palette	Poids/ palette (kg)	Nb palettes/ camion	Poids/camion (t)
10	40	400	26	10,4

NOTA : La résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur à installer et le nombre minimal de sacs pour 100 m² de surface couverte ainsi que les prescriptions de mise en oeuvre figurant, selon l'application correspondante, soit dans le NF DTU 45.11, soit dans l'Avis Technique ou le Document Technique d'Application du procédé en cours de validité (liste des Avis Techniques disponibles sur le site <http://www.ccfat.fr/>) • Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en oeuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

