

— jetfib ouate<sup>®</sup> —

# ISOLANT THERMIQUE

OUATE CELLULOSE EN VRAC

FICHE TECHNIQUE



ÇA  
CHANVRE  
TOUT!



biofib   
isolation

### ISOLANT THERMIQUE

OUATE DE CELLULOSE EN VRAC

Thermique: Acoustique:   
 Confort d'été: Hygrothermie:



### DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES PERDUS & PLANCHERS



DOUBLAGE

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

Jetfib' ouate est un isolant thermique composé de ouate de cellulose issue du recyclage de papiers journaux. Il se met en oeuvre, 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	100 % ouate de cellulose		
Densité (d)	kg / m <sup>3</sup>	EN 1602	25 à 60 (variable selon le mode de pose)
Capacité thermique (Cp)	J / kg.K		2100
Conductivité thermique massique (λ)	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 > 30kg/m <sup>3</sup> )
Température maxi d'utilisation (T)	°C		120 °C

Vrac

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

### MISE EN ŒUVRE

Projection humide: 35 à 45 kg/m<sup>3</sup>  
 Insufflation: 50 à 60 kg/m<sup>3</sup>

### 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 m<sup>2</sup> 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](http://www.biofib.com).

