

**FICHE  
TECHNIQUE**

# ISOLATION THERMIQUE OUATE DE CELLULOSE EN VRAC



**jetfib**   
*ouate*

# jetfib

## ouate

### ISOLANT THERMIQUE

### OUATE DE CELLULOSE EN VRAC

Thermique : Acoustique : Déphasage : Hygrothermie : 

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

- ▶ **Produit idéal pour couvrir de façon homogène toute une surface**
- ▶ **Fort pouvoir isolant**
- ▶ **Propriété fongicide et retardateur de feu**
- ▶ **100 % recyclé et recyclable**

### DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES

ISOLATION INTERNE,  
DISTRIBUTION, DOUBLAGEPLANCHERS  
ET SOLSCertificat ACERMI  
N°14/130/929

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	ouate de cellulose		
Densité	<b>d (kg/m<sup>3</sup>)</b>	EN 1602	<b>30 à 50</b> (variable selon le mode de pose)
Capacité thermique	Cp (J/kg.K)		1900
Conductivité thermique massique	<b>λ (W/m.K)</b>	EN 12667	<b>0,039</b> (soufflage) à <b>0,041</b> (insufflation)
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ	EN 12086	1
Réaction au feu	Euroclasse E&B	EN 13501-1	B-s2d0 (ép. > 100 mm et d > 30kg/m <sup>3</sup> )
Température maxi d'utilisation	T (°C)		120 °C

### Isolant vrac

R (m <sup>2</sup> .K/W)	Soufflage : 28 à 40 kg/m <sup>3</sup> λ = 0,039 W/(m.K) / Tassement : SH 20			Projection humide : 35 à 45 kg/m <sup>3</sup> λ = 0,041 W/(m.K)			Insufflation : 50 à 60 kg/m <sup>3</sup> λ = 0,041 W/(m.K)		
	Épaisseur utile après tassement (mm)	Épaisseur minimale à installer (mm)	Nombre de sacs minimum pour 100m <sup>2</sup>	R (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur minimale à installer (mm)	Nombre de sacs minimum pour 100m <sup>2</sup>	R (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur minimale à installer (mm)	Nombre de sacs minimum pour 100m <sup>2</sup>
2,00	78	98	28	1,00	41	15	2,00	82	41
3,00	117	146	41	1,50	62	22	3,00	123	62
4,00	156	195	55	2,00	82	29	4,00	164	82
5,00	195	244	69	2,50	103	36	5,50	205	103
6,00	234	293	82	3,00	123	44	6,00	246	123
7,00	273	341	96	3,50	144	51	7,00	287	144
8,00	312	390	110	4,00	164	58	8,00	328	164
9,00	351	439	123	5,00	205	72	9,00	369	185

### Conditionnement

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

Le Fief Chapitre - 85 400 Sainte-Gemme-la-Plaine - France  
Tél. 33(0)2 51 30 98 38 - Fax 33(0)2 51 30 98 37 - biomateriaux@cavac.fr

[www.biofib.com/jetfib-ouate](http://www.biofib.com/jetfib-ouate)

