

**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, DOUBLAGE

PLANCHERS



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	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)	E&B	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

R (m <sup>2</sup> .K/W)	Soufflage : 25 à 40 kg/m <sup>3</sup> λ = 0,039 W/(m.K) / Tassement : SH 25			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	100	26	0,95	40	14	1,95	80	40
3,00	117	150	38	1,05	45	16	2,05	85	43
4,00	156	205	51	1,45	60	21	3,00	125	63
5,00	195	255	64	1,70	70	25	4,00	165	83
6,00	234	305	76	2,05	85	30	4,85	200	100
7,00	273	355	89	2,15	90	32	5,00	205	103
8,00	312	405	102	2,65	110	39	5,95	245	123
9,00	351	455	114	3,00	125	44	7,05	290	145
10,00	390	505	127	3,65	150	53	8,00	330	165
11,00	429	555	140	4,00	165	58	9,00	370	185
11,50	449	580	146	5,00	205	72	9,75	400	200

### Conditionnement

Sac (kg)	Nb de sacs par palette	Poids/ palette (kg)	Nb palettes/ camion	Poids/ camion (Tonnes)
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 100m<sup>2</sup> de surface couverte ainsi que les prescriptions de mise en œuvre 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.

