



V4.0

# FICHE TECHNIQUE

## Ouate de Cellulose

Date d'édition :  
15/02/2020

<b>Désignations commerciales</b>	<b>OUATTITUDE, CLOUDY CELLULOSE</b>	
<b>Matériau de base</b>	Papier Journal	
<b>Additifs</b>	Acide borique et sels de magnésium	
<b>Certifications</b>	Avis Techniques CSTB	20/15-358 Soufflage en combles 20/19-441 Insufflation/projection
	ACERMI	17/D/153/1211
	ETE	ETE-19/0729
<b>Organisme de contrôle externe</b>	LNE	
<b>Contrôle qualité</b>	Pouvoir couvrant	1 /jour
	Tassement mécanique	2 /semaine
	Tassement climatique	1/3mois
	Conductivité thermique	2/semaine en soufflage 1/mois insufflation
	Essai d'allumabilité	1/jour
<b>Mise en œuvre</b>	Soufflage	25 à 35 kg/m <sup>3</sup>
	Insufflation	50 à 60 kg/m <sup>3</sup>
<b>Conductivité</b>	λ <sub>D</sub> soufflage	0,039 W / Mk
	λ <sub>D</sub> insufflation	0,041 W / Mk
<b>Résistance longitudinale r</b>	avec 30 kg/m <sup>3</sup>	5,3 kPa.s / m <sup>2</sup>
	avec 50 kg/m <sup>3</sup>	25,1 kPa.s / m <sup>2</sup>
<b>Propriété ignifuge</b>	100 mm	B - s2, d0
	40 mm	E
<b>Résistance à la diffusion de vapeur</b>	μ	1
<b>Capacité thermique spécifique</b>		1,9 KJ/kg K
<b>Humidité normale</b>		12% max
<b>Energie primaire obtenue à partir de ressources non renouvelables</b>	PEI en MJ/kg	4,24 MJ
<b>Energie primaire obtenue à partir de ressources renouvelables</b>	PEI en MJ/kg	0,38 MJ
<b>Potentiel à effet de serre</b>	GWP	- 0,91 kg CO <sup>2</sup> equ./kg
<b>Potentiel d'hyperacidification</b>	AP	2,44 g SO <sup>2</sup> equ.
<b>Numéro de codification déchets</b>	EWC :	17 06 04, 17 09 04, 20 03 01

**OUATTITUDE**P.A.E. La Baume 34290 SERVIAN Tel : +33 (0)467 307 451  
Société par Actions Simplifiée au capital de 506 000 € / RCS beziers 524 649 142