



FICHE TECHNIQUE

Ouate de Cellulose

V4.0

Date d'édition :
15/02/2020

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

OUATTITUDE