



FICHE TECHNIQUE OUATE

Ouate Blanche tous métrages et toutes épaisseurs

FIRESTOP		Product Information Sheet (*)																	
PROPERTIES	UNIT	Own method based on :	R&D INFORMATION NO SPECIFICATION																
Composition			A wadding made of polyester flame-retardant polyester fibres (6dn - 64 mm cut) blended with bicomponent fibres.																
Bonding			The wadding is thermobonded by means of bicomponent fibres																
Characteristics			This quality is especially developed for the French market as it answers to the requirements of the M1 - burning standard.																
Flammability		NF P92 - 503 / 504 / 505	M 1																
ökotex 100 CLASS I			CONFORM																
DYNAMIC LOADING TEST (Determined by the loft retained after subjecting the filling to a constant pounding of 150 g/cm ² during 10.000 cycles)		ISO 3385	<p>Example : FIRESTOP - 120 g/m²</p> <table border="1"> <caption>Data for Dynamic Loading Test Graph</caption> <thead> <tr> <th>Loading (g/cm²)</th> <th>Thickness (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>10</td></tr> <tr><td>2.44</td><td>8</td></tr> <tr><td>4</td><td>7</td></tr> <tr><td>10</td><td>5</td></tr> <tr><td>19.5</td><td>3</td></tr> <tr><td>30</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Loading (g/cm ²)	Thickness (mm)	0	11	0.5	10	2.44	8	4	7	10	5	19.5	3	30	2
Loading (g/cm ²)	Thickness (mm)																		
0	11																		
0.5	10																		
2.44	8																		
4	7																		
10	5																		
19.5	3																		
30	2																		
Tensile strength																			
Machine Direction			not applicable																
Cross Direction			not applicable																
Elongation at Fmax																			
Machine Direction			not applicable																
Cross Direction			not applicable																
ROLL DIMENSIONS																			
Standard weights	g/m ²	ISO 9073-1	100 - 120 - 150 - 200 - 250 g/m ²																
Thickness (before transport and packing)	mm	ISO 9073-2	10 cm / 1000 g																
Standard Length			60 - 60 - 55 - 45 - 35 RM																
Standard Width			150 cm																
Max diameter rolls			100 cm																
Cardboard tube inner diameter			50 mm																

Pyrofolie's - 15 Rue Victor Baltard - 77410 Claye-Souilly - FRANCE

Tel : 00 33 1 60 94 20 64 - Fax : 00 33 1 60 07 17 03 - @: guillaume@pyrofolies.com



PROCES VERBAL D'IGNIFUGATION
Ouate blanche tous métrages et toutes épaisseurs



LABORATOIRE CENTRAL DE LA PREFECTURE DE POLICE
39 bis rue de Dantzig 75015 PARIS
Tél. 33(0)1 55 76 24 15 - Fax 33(0)1 55 76 23 94
pp-labcent@interieur.gouv.fr - www.lcpp.fr



MESURES PHYSIQUES ET SCIENCES DE L'INCENDIE
ESSAIS DE CONFORMITÉ ET EXAMEN DE MATÉRIELS

**PROCÈS-VERBAL DE CLASSEMENT
DE RÉACTION AU FEU D'UN MATÉRIAU**
PRÉVU À L'ARTICLE 5 DE L'ARRÊTÉ DU 21 NOVEMBRE 2002

Valable 5 ans à partir de la date de délivrance

PROCÈS-VERBAL N° 17/5229
et annexes de 6 pages

Matériau présenté par : **PYRO FOLIE'S**
18 rue Notre-Dame de Lorette
75009 Paris
France

Marque commerciale : FIRESTOP

Description sommaire : Molleton non-tissé uni

Composition globale : 100 % Polyester ignifugé

Masse : De 60 à 500 g/m² environ

Épaisseur : De 6 à 50 mm +/- 15 %

Coloris : Blanc

Nature des essais : Essais par rayonnement et essais complémentaires

Classement : **M1**


Durabilité du classement : **Non limitée à priori**

Cumuler tous des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé n° 17/5229 du 12/06/2017.

Le procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L. 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1993.

Fait à Paris, le 12/06/2017

Pour le Directeur,
l'adjoint au chef du pôle mesures physiques et
sciences de l'incendie


Laure MIMOUNI



Le responsable technique


Jennifer CHERON

Pyrofolie's – 15 Rue Victor Baltard – 77410 Claye-Souilly – FRANCE

Tel : 00 33 1 60 94 20 64 - Fax : 00 33 1 60 07 17 03 - @: guillaume@pyrofolies.com