

Datasheet Olympus welding blanket



Olympus silicate-fabrics have excellent characteristics in relation to handling and resistance to high temperature loads of 1.000 °C (shortly up to 1.300 °C). Therefore this fabric is suitable for use as welding blanket even under extreme conditions.

For the Olympus heat resistant fabric high quality silica fibres are used, which are environmentally non-hazardous. Olympus is treated with a mineral based finish to improve its abrasive resistance and the resistance to fraying.

Olympus is free of asbestos!

AVAILABLE DIMENSIONS

Olympus welding blanket, 90 x 100 cm	56.50.91
Olympus welding blanket, 90 x 200 cm	56.50.92
Olympus welding blanket, 180 x 200 cm	56.50.95
Olympus welding blanket, 180 x 300 cm	56.50.96
Olympus welding blanket, 270 x 300 cm	56.50.97

Part of a roll, width 90 cm	56.50.09.0900
Full roll 50 m ¹ , width 90 cm	56.50.09.0950
Made to size welding blanket	56.50.90



Test

1. Material		Silica (SiO ₂ 98%)	
2. Weave		Atlas 12/7	
3. Width		920 mm	
4. Thickness		1,3 mm (tolerance + of - 15%)	
5. Weight		1220 g/m ² (tolerance + of - 15%)	
6. Yarn count	warp	17,0 threads/cm EC9 400Tex	
	weft	13,0 threads/cm EC9 400Tex	
7. Filament diameter	warp	6 µm	
	weft	6 µm	
8. Tensile strength	warp	730 N/cm	
	weft	600 N/cm	



Parc de la Porte Nord - Rue Christophe Colomb
62700 Bruay-la-Buissière
contact@crepim.fr - www.crepim.fr
Tél : 03 21 61 64 00 / Fax : 03 21 61 64 01

E09/06 a du 06/04/2010

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Valable 5 ans à compter du 3 novembre 2011

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 23/03/2010 modifiant l'arrêté du 05/02/1959 modifié)

Procès-verbal n° 1303/01/279 A

Et annexe de 4 pages

Matériau présenté par : CEPRO
87 rue Nationale
59000 LILLE
France

Référence commerciale : Toile OLYMPUS

Description sommaire : Toile composée de fibres de silicium filament (1200 g/m²). Chaque face de la toile est enduite de vermiculite (10 g/m²).
Epaisseur nominale totale : 1,3 mm
Masse surfacique nominale : 1220 g/m².
Coloris présenté : Or

Nature de l'essai : NF P 92-503 - Essai au brûleur électrique
NF EN ISO 1716 - Détermination de la chaleur de combustion

Référence du rapport d'essai : RE 3M 1303/01/279 A du 03/11/2011
RE 1E 1303/01/279 A du 03/11/2011

Classement :

M0

Durabilité du classement : Non limitée a priori.

Compte tenu des critères résultants des essais décrits dans le rapport annexé.

Ce 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 1994.

« Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE »

Pour ordre, suppléant du Directeur
Technique du laboratoire, Franck POUTCH

Stéphane BOISSEL

A Bruay-la-Buissière, 03/11/2011
Le Responsable de la classification

Laurent PANKEWITCH

Nota. - Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essais annexé.