

Datasheet Kronos welding blanket



Kronos is a Thermo-E-Glas-Filament-Fabric with a grey, fire-retardant PU-coating on one side with aluminium pigments to increase the antislip properties and resistance to fraying.

The maximum application temperature is 500 °C, shortly up to 600°C.

Kronos is recommended for vertical use, for example as a welding and grinding curtain.

Kronos is free of asbestos.

AVAILABLE DIMENSIONS

Kronos welding blanket, 100 x 100 cm	56.50.61
Kronos welding blanket, 200 x 100 cm	56.50.62
Kronos welding blanket, 200 x 200 cm	56.50.65
Kronos welding blanket, 200 x 300 cm	56.50.66
Kronos welding blanket, 300 x 300 cm	56.50.67
Kronos welding blanket, 400 x 300 cm	56.50.68
Kronos welding blanket, 400 x 400 cm	56.50.69

Part of a roll, width 100 cm	56.50.06.1000
Full roll 25 m ¹ , width 100 cm	56.50.06.1025
Made to size welding blanket	56.50.60



Test		Standard*	
1. Weave		Satin 1/7	DIN 61 101 - 1
2. Width		1000 mm	DIN EN 1773
3. Thickness		0,68 mm	DIN EN ISO 2286-3
4. Weight		690 g/m ²	DIN EN ISO 12127
5. Number of threads	warp	16,0 threads/cm	DIN EN 1049 - 2
	weft	15,0 threads/cm	
6. Yarn count	warp	204 total	DIN EN ISO 2060
	weft	204 total	
7. Filament diameter	warp	9 µm	DIN 53 811
	weft	9 µm	
8. Tensile strength	warp	> 4200 N/5 cm	ISO 4606
	weft	> 3500 N/5 cm	

* partly according to the standard

Subject to tolerances



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 F

Et annexe de 4 pages

Matériau présenté par : CEPRO
87 rue Nationale
59000 LILLE
France

Référence commerciale : Toile CHRONOS

Description sommaire : Toile de fibres de verre filament (690 g/m²). L'une des deux face est enduite de Polyuréthane (30 g/m²).
Epaisseur nominale totale : 0,68 mm
Masse surfacique nominale : 720 g/m².
Coloris présenté : Gris

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 F du 03/11/2011
RE 1E 1303/01/279 F du 03/11/2011

Classement :

MO

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.