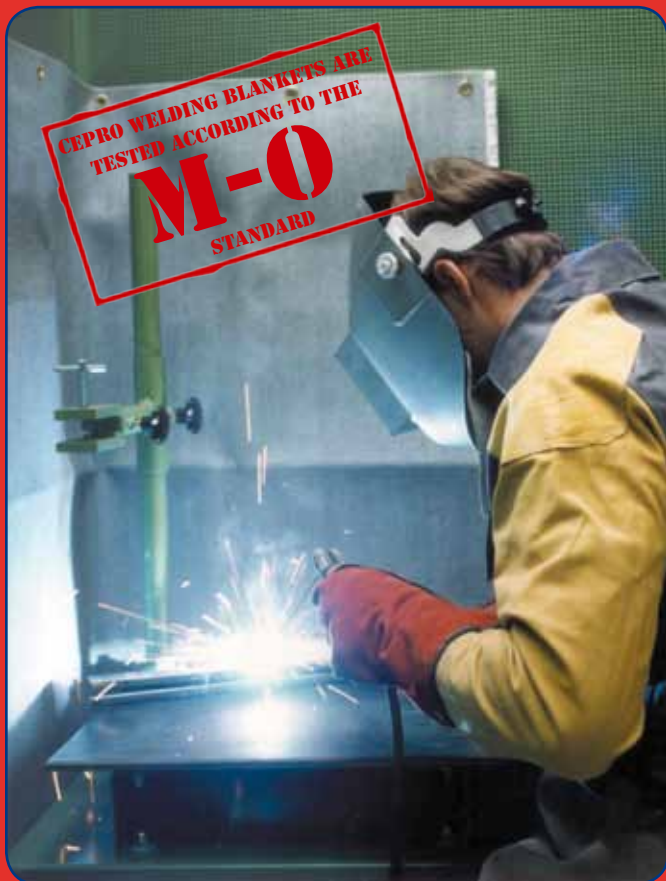


## Datasheet Pallas welding blanket



Pallas product is a Thermo-E-glass fabric with an inorganic coating on both sides in order to increase the antislip properties and the heat resistancy.

This special coating provides a temperature resistance of approx. 700°C (with a short time peak resistance of even 750°C). Pallas is supplied as welding blankets made size, in standard sizes or on rolls of 25 meters length. Pallas is ideal to be used cut from the roll, as the cutting edges do not unravel.

### AVAILABLE DIMENSIONS

Pallas welding blanket, 100 x 100 cm	56.50.41
Pallas welding blanket, 200 x 100 cm	56.50.42
Pallas welding blanket, 200 x 200 cm	56.50.45
Pallas welding blanket, 200 x 300 cm	56.50.46
Pallas welding blanket, 300 x 300 cm	56.50.47
Pallas welding blanket, 400 x 300 cm	56.50.48
Pallas welding blanket, 400 x 400 cm	56.50.49

Part of a roll, width 100 cm	56.50.04.1000
Full roll 25 m <sup>1</sup> , width 100 cm	56.50.04.1025
Made to size welding blanket	56.50.40



Test			Standard*
1. Weave		Atlas 1/7	DIN 61 101 - 1
2. Width		1000 mm	DIN EN 1773
3. Thickness		0,7 mm	DIN EN ISO 2286-3
4. Weight		700 g/m <sup>2</sup>	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	> 4000 N/5 cm	ISO 4606
	weft	> 3200 N/5 cm	

\* partly according to the standard

Subject to tolerances

## Datasheet Pallas welding blanket



Parc de la Porte Nord - Rue Christophe Colomb  
62700 Bruay-la-Buissière  
[contact@crepim.fr](mailto:contact@crepim.fr) - [www.crepim.fr](http://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 D

Et annexe de 4 pages

**Matériau présenté par :** CEPRO  
87 rue Nationale  
59000 LILLE  
France

**Référence commerciale :** Toile PALLAS

**Description sommaire :** Toile de fibres de verre filament (700 g/m<sup>2</sup>). Chaque face de la toile (20 g/m<sup>2</sup>) est enduite d'un enduit organique difficilement inflammable pour utilisation jusqu'à 700°C (750°C courtes durées).  
Epaisseur nominale totale : 0,7 mm  
Masse surfacique nominale : 740 g/m<sup>2</sup>.  
Coloris présenté : Gris anthracite

**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 D du 03/11/2011  
RE 1E 1303/01/279 D 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.