

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

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALABLE 5 ANS à compter du 20 septembre 2004

N° E060230 - CEMATE/2

et annexe de 4 pages

Matériau présenté par : OUEST ISOL
ZI de la Rangle - BP 15
27460 ALIZAY

Marque commerciale : PARVAPLEX M

Description sommaire : **ISOL**
Composition globale :
Multicouche aluminium 9 µm/polyester 12 µm/
aluminium 9 µm/polyester 12 µm/aluminium 9 µm.
Masse : (104 environ) g/m²
Epaisseur : (0,065 environ) mm
Couleur : Gris aluminium

Rapport d'essai : N° E060230 - CEMATE/2 du 20 septembre 2004

Nature des essais : Essais au brûleur électrique.

Classement :

M1

Durabilité du classement (annexe 22) : NON LIMITEE A PRIORI

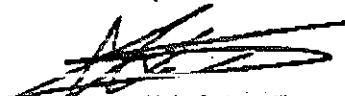
compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai N° E060230 - CEMATE/2 annexé.

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 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.

Note : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent Procès-verbal de classement ou de l'ensemble Procès-Verbal et rapport annexé.

Trappes, le 20 septembre 2004

Le Chef de la Division
Comportement au Feu


Alain SAINRAT
05 /

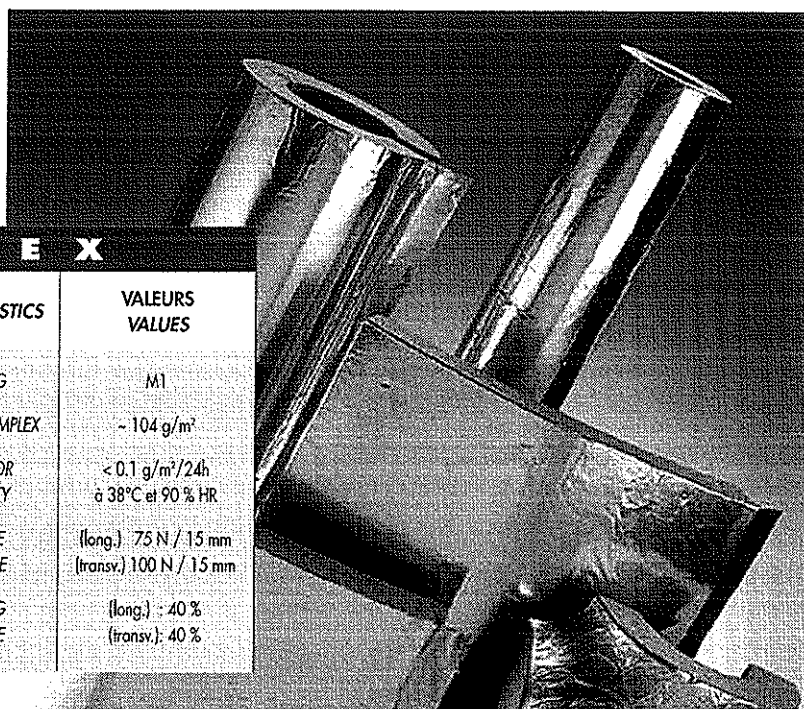


La Responsable Technique


Catherine BASSI
2008

REVETEMENT - FACING

PARVAPLEX



PARVAPLEX			
SELON NORMES ACCORDING TO NORMS	CARACTERISTIQUES	CHARACTERISTICS	VALEURS VALUES
NFF 92 503	REACTION AU FEU	FIRE RATING	M1
EN 22 286	GRAMMAGE DU COMPLEX	WEIGHT OF COMPLEX	~ 104 g/m ²
NFH 00 030	PERMEABILITE A LA VAPEUR D'EAU	WATER VAPOR PERMEABILITY	< 0.1 g/m ² /24h à 38°C et 90 % HR
DIN 53354	RESISTANCE A LA RUPTURE	RESISTANCE TO RUPTURE	(long.) 75 N / 15 mm (transv.) 100 N / 15 mm
DIN 53354	ALLONGEMENT A LA RUPTURE	STRETCHING AT RUPTURE	(long.) : 40 % (transv.) : 40 %

PRESENTATION

Complexe multicouches aluminium / polyester destiné à réaliser des barrières pare-vapeur sur calorifuge en mousse rigide. La finition aluminium extérieure confère au produit une excellente réaction au feu.

INTRODUCTION

Multilayered Aluminium / Polyester designed to create a water vapour barrier around insulation made of rigid foam. The external aluminium finish gives the product an excellent level of fire resistance.

DOMAINES D'UTILISATION

Utilisation en intérieur, là où le calorifuge ne sera exposé ni aux chocs ni aux écrasements.

Le PARVAPLEX est fixé par collage en usine sur l'isolant avec languette pour le recouvrement longitudinal.

Pour assurer la continuité du pare-vapeur aux joints longitudinaux et circonférentiels, on utilisera un ruban adhésif de type RUBAL Alu pur 40 ou 50 µ.

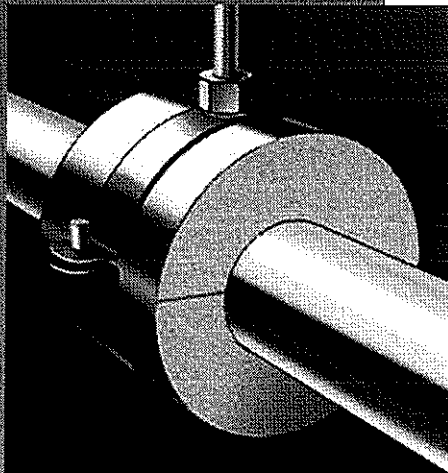
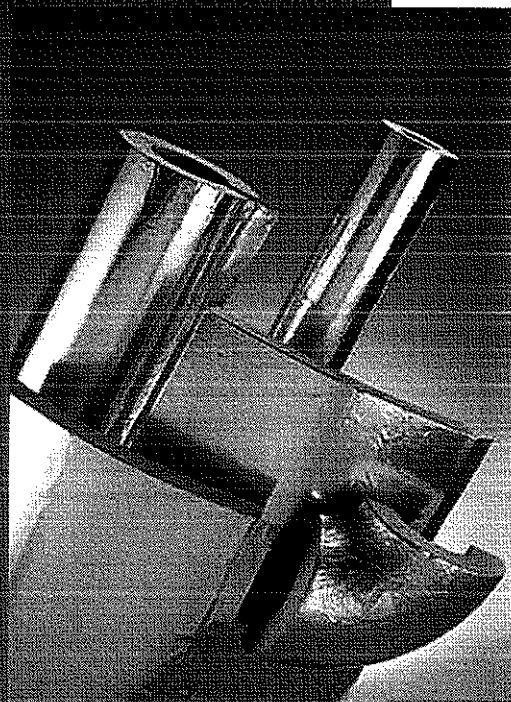
USAGE

For indoor use, where the insulation will not be subjected to impact or crushing.

PARVAPLEX is glued onto the insulation and incorporates a longitudinal overlap.

In order to ensure the water vapour barrier at the longitudinal and circumferential joints, it is best to use an adhesive such as RUBAL Alu pur 40 or 50 µ.

**OUEST
ISOL***



• COUDES ET POINTS SINGULIERS

Les coudes et points singuliers, (boîtes à vannes, à brides, piquages, etc), sont fournis prérevêtus PARVAPLEX.

(Voir photo)

SUPPORT ISOLANT HAUTE DENSITE PREREVETU PARVAPLEX

Cette opération est effectuée à la mise en place de la tuyauterie et ne prend que quelques secondes, mais elle permettra ensuite aux CALORIFUGEURS de se raccorder sans risque de pont thermique, et surtout sans rupture de la barrière pare vapeur. De plus, l'utilisation du support impose les réservations nécessaires au passage du calorifuge.

• ELBOWS AND SPECIAL POINTS

Elbows and special points such as valve boxes, flange boxes, taps, etc... are provided pre-cladded with PARVAPLEX.

(See photo)

HIGH DENSITY INSULATION SUPPORT PRECLADDED WITH PARVAPLEX

This operation takes place during the installation of the piping. It only takes a few seconds and allows the contractor to connect the equipment without risk of bridging and, above all, without breaking the water vapour barrier. What is more, through the use of the support, space is automatically allowed for the fitting of insulation.

Extrait de la norme NF P 75-411 :

" 2.2 PARE-VAPEUR

La perméance à la vapeur d'eau du produit pare-vapeur doit être inférieure à 0.001 g/m².h.mmHg. "

Ceci correspond à une valeur mesurée de perméabilité à la vapeur d'eau inférieure à 1 g/m²/24 h, dans les conditions d'essai de 38°C et 90 % HR

Pour tous renseignements supplémentaires, consulter nos agences commerciales, ou référer vous à la norme NF P 75-411 (Réf. DTU 67.1), Isolation thermique des circuits frigorifiques.

For any further information, please contact our commercial departments.

PARVAPLEX est une marque déposée OUEST-ISOL
PARVAPLEX is a OUEST-ISOL registered trademark

QUEST ISOL groupe SIG

SIÈGE SOCIAL ET USINE

Zone Industrielle de la Rangle - B.P. 15 - 27460 ALIZAY (près de ROUEN) - Tél. : 02 32 98 30 00 - Fax : 02 32 98 30 45
www.ouestisol.fr



DEPARTEMENT EXPORT e.mail : info.oieport@ouestisol.fr

Zone Industrielle de la Rangle - B.P. 9 - 27460 ALIZAY (près de ROUEN) - Tél. : +33-(0)2 35 23 34 02 - Fax : +33-(0)2 35 23 51 35

AGENCE NORD

169, rue de l'Égalité - B.P. 353
59460 LOMÈNE (près de LILLE)
Tél. : 03 20 17 01 60 - Fax : 03 20 17 01 61

AGENCES ILE DE FRANCE

Z.I. de la grande Couture Est - 5, rue Ampère - 95500 GONESSE
Tél. : 01 39 85 44 55 - Fax : 01 39 87 61 71

1, rue Marcel Sallnave - 94200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. : 01 46 58 92 92 - Fax : 01 46 58 96 70

177, rue de Paris - 93000 BOBIGNY
Tél. : 01 48 10 82 10 - Fax : 01 48 10 82 19

AGENCES NORMANDIE

Centre Lavoisier - 1, rue Lavoisier
76300 SOTTEVILLE LES ROUEN
Tél. : 02 35 65 15 30 - Fax : 02 35 65 50 13

Parc des Roselières - Route des Entreprises
76700 GONFREVILLE L'ORCHER
Tél. : 02 35 53 36 00 - Fax : 02 35 53 35 96

Z.I. avenue de la Voie ou Coq - 14760 BRETTEVILLE-SUR-ODON
Tél. : 02 31 75 11 65 - Fax : 02 31 75 16 33

Z.I. rue Berlin - 76330 NOTRE-DAME-DE-GRAVENCHON
Tél. : 02 35 39 82 62 - Fax : 02 35 38 86 20

AGENCES BRETAGNE, PAYS DE LOIRE

4, rue du chêne lissé - Z.I. C.P. 1003 - 44806 SAINT-HERBLAIN
Tél. : 02 40 92 16 15 - Fax : 02 40 92 13 38

Le Chêne Vert - 35135 CHANTEPIE
Tél. : 02 99 26 34 26 - Fax : 02 99 26 33 00

18, rue Lavoisier - Z.I. d'Ingré - 45140 ST JEAN DE LA RUELLE
Tél. : 02 38 43 71 81 - Fax : 02 38 43 71 82

24 rue de la demi-lune - 86000 POITIERS

AGENCES EST

Z.I. du Canal - B.P. B. - 54250 CHAMPIGNEULLES
Tél. : 03 83 38 80 80 - Fax : 03 83 31 23 88

16, rue de l'Atelier - 67800 HOENHEIM
Tél. : 03 88 83 02 82 - 03 88 83 02 90 - Fax : 03 88 83 00 27

AGENCE BOURGOGNE FRANCHE COMTE

41, rue des Ateliers - 21000 DIJON
Tél. : 03 80 52 79 60 - Fax : 03 80 51 37 13

TECHNIQUES APPLICATIONS

4 rue Pere Charles de Foucauld - 58000 NEVERS
Tél. : 03 86 36 96 00 - Fax : 03 86 21 43 32

AGENCES SUD/EST

Z.I. de la Motte Sud - Rue Louis Solaillant
26800 PORTES-LES-VALENCE
Tél. : 04 75 57 01 66 - Fax : 04 75 57 45 82

20, 22 rue Paul et Marc BARBEZAT - 69150 DÉGISES
Tél. : 04 78 49 32 71 - Fax : 04 78 49 32 51

Z.A. de la Valompe - 3 Avenue de la Mouette
13220 CHATEAUNEUF-LES-MARIIGNES
Tél. : 04 42 79 99 99 - Fax : 04 42 79 94 74

AGENCES SUD/OUEST

Z.I. En JACCA - 9, chemin d'ELPEY
31770 COLOMIERS
Tél. : 05 61 15 18 73 - Fax : 05 61 15 19 25

Z.I. du Phare - 22, Allée Félix Nadar
35700 MERIGNAC
Tél. : 05 57 92 05 91 - Fax : 05 56 47 83 04

3 Avenue Ampère - Z.I. Induspal - 64140 IONS
Tél. : 05 59 72 82 11 - Fax : 05 59 72 82 65

mise à jour : OCT. 2005

Cet imprimé annule et remplace les précédents, nous nous réservons le droit de modifier certaines données sans informations préalables. Tout le contenu de cette documentation est vérifié et conforme à nos recherches. Nous dégageons notre responsabilité de toutes erreurs, omissions, oublis ou pertes. Il devra être vérifié que l'utilisation du produit sera compatible et conforme avec les descriptifs, décrets d'applications des lois et autres réglementations utilisées.