

RENOMUR M 150 (Référence PL90013)



DEFINITION / DESTINATION

Revêtement mural intissé lisse à peindre, composé de cellulose et de fibres textiles

Perméable à la vapeur d'eau. Stabilité dimensionnelle.

Masque les microfissures. Surface homogène pour la peinture. Ne contient ni PVC, ni fibre de verre.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poids :	150 g / m ² ± 3%	Emissions COV	A+
Largeur des rouleaux	1 m	Marquage	CE
Longueur des rouleaux	25 m	Classement feu	B,s1-d0
Surface des rouleaux	25 m ²		
Rlx / carton	4		
Cartons / Palette	15		

MISE EN OEUVRE

Souple et facile à poser par encollage du mur ou avec encolleuse.

Peut être repeint plusieurs fois.

Rapport relatif à classification de réaction au feu Nr. 230005863-2-K

du 29 mars 2007

Version française

Donneur d'ordre

Erfurt & Sohn KG
Hugo-Erfurt-Str. 1

42399 Wuppertal-Beyenburg

Mandat

Classification de réaction au feu selon DIN EN 13501-1

Date du mandat:

16 janvier 2007

Dénomination du produit de construction à classifier:

Revêtements muraux « Variovlies », « Variovlies plus » et « Wallrock »

Ce rapport détermine le classement du produit de construction désigné plus haut en conformité avec le comportement indiqué dans la norme DIN EN 13501-1.

Ce rapport de classification en langue française a été établi en supplément au rapport original rédigé en langue allemande et comporte le même numéro. Il n'est valable qu'en relation avec le rapport original rédigé en langue allemande.

Sans autorisation de MPA NRW, les rapports de classification ne peuvent être modifiés, publiés ou reproduits que dans le fond et la forme.

La reproduction réduite des rapports de classification n'est permise qu'avec approbation de MPA NRW.

Ce rapport de classification comprend 5 page.

1. Description du produit de construction

Revêtements muraux à base d'une nappe fibreuse souple, lisse en fibres de polyester et de cellulose.

Grammages « Variovlies » et « Wallrock »: env. 150 g/m²

Grammage « Variovlies plus »: env. 205 g/m²

Collés sur le substrat dans la phase d'application finale avec la colle « Metylan NP Neukleister » de Henkel KGaA, Düsseldorf. Il est également possible d'appliquer la couche finale avec une peinture dispersion selon DIN EN 13300.

2. Rapport et résultats d'essai à la base de la classification

2.1 Rapports d'essai

Nom du laboratoire	Donneur d'ordre	Numéro du rapport d'essai	Méthode d'essai
MPA NRW	Erfurt & Sohn KG Hugo-Erfurt-Str. 1 42399 Wuppertal-Beyenburg	230005863-2-A	DIN EN 13823
MPA NRW	Erfurt & Sohn KG Hugo-Erfurt-Str. 1 42399 Wuppertal-Beyenburg	230005863-2-B	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Résultats d'essai

La méthode employée pour les contrôles sur lesquels repose ce rapport de classification est décrite dans les rapports d'essai mentionnés ci-dessus.

Méthode d'essai	Nombre d'essais	Paramètres	Résultats d'essai	
			Paramètres constants Valeurs moyennes	Paramètres discrets
DIN EN 13823	3	FIGRA _{0,2} (W/s) THR _{600s} (MJ) LFS < bord extérieur SMOGRA (m ² /s) TSP _{600s} (m ²) Résidus incandescents (s)	30,7 1,3 -- 0,0 37,0 0	-- -- Oui -- -- --

Méthode d'essai	Nombre d'essais	Paramètres	Résultats d'essai	
			Paramètres constants Valeurs moyennes	Paramètres discrets
DIN EN ISO 11925-2	6 x K et 6 x F	F _s ≤ 150 mm Résidus incandescents	-- --	Oui Non

Remarque: K = testé avec flammage des bords, F = testé avec flammage de la surface

3. Classification et champ d'application direct

3.1 Référence

Cette classification a été effectuée en conformité avec les paragraphes 10 et 12.1 de la norme DIN EN 13501-1: 2002.

3.2 Classification

Le produit testé est classifié en rapport à sa réaction au feu de: **B**

La classification supplémentaire en rapport à la production de fumée : **s1**

La classification supplémentaire en rapport aux gouttes incandescentes: **d0**

Il en résulte comme classification de réaction au feu du produit testé:

Réaction au feu	Production de fumée	Gouttes incandescentes
B	s1	d0

c.-à-d. **B – s1, d0**

3.3 Champ d'application du produit

Cette classification n'est valable que pour les produits décrits dans le paragraphe 1: revêtements muraux « Variovlies », « Variovlies plus » et « Wallrock », collés avec « Metylan NP Neukleister » sur les substrats en plaques de placoplâtre ou autres substrats classifiés dans les classes A1 et A2 selon DIN EN 13501-1 en matière de réaction au feu. La densité minimale de ces substrats doit être de 6 mm et la densité apparente de 700 kg/m³. Les revêtements muraux peuvent être pourvus d'une couche de peinture dispersion avec une quantité maximale de liquide appliqué d'environ 200 g/m² et une proportion maximale en éléments organiques de 13,3 % en poids à sec selon DIN EN 13300.

4. Restrictions

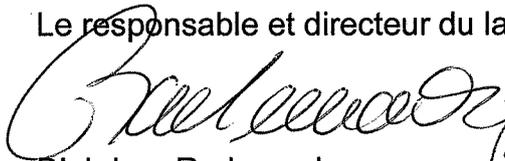
Ce rapport de classification ne remplace pas d'homologation ou de certification de produit.

5. Remarque

Ce rapport de classification en langue française a été établi en supplément au rapport original rédigé en langue allemande. En cas de doute, seule la version allemande sera applicable.

Erwitte, le 29 mars 2007

Le responsable et directeur du laboratoire d'essai



Dipl.-Ing. Rademacher
Collaborateur scientifique



Date d'émission de cette traduction: 20 juin 2007