

Organisme notifié n° 1121  
Warrington Certification Limited, Holmesfield Road, Warrington, Cheshire, WA1 2DS, R-U

## Certificat de constance des performances

**1121-CPR-BB0004**

Conformément au *Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011* (Règlement concernant les produits de construction ou CPR), le présent certificat s'applique au produit de construction

**“MDF Euroclasse B ignifuge (6 – 9 mm)”**  
**“L-MDF Euroclasse B ignifuge (12 – 25 mm)”**  
**“MDF Euroclasse B ignifuge écologique (6 – 25 mm)”**

Usage prévu : **Panneaux à base de bois**

Performances du produit

**“MDF Euroclasse B ignifuge (6 – 9 mm)”**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Liaison interne (N/mm <sup>2</sup> )	0,65	EN 13986:2004
Gonflement en épaisseur (24 h) %	17	
Rejet de formaldéhyde	E1	
Réaction au feu	B-s2-d0 (Rapport de classification n° : 173256)	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	NPD	
Isolation au bruit aérien (masse surfacique) (R)	NPD	
Absorption sonore, gamme de fréquences 250 Hz à 500 Hz (α)	NPD	
Absorption sonore, gamme de fréquences 1000 Hz à 2000 Hz (α)	NPD	
Conductivité thermique	NPD	
Durabilité biologique	Utiliser Classe 1	
Rejet (teneur) de pentachlorophénol (PCP)	≤5 ppm	

## Certificat de constance des performances

### 1121-CPR-BB0004

“L-MDF Euroclasse B ignifuge (12 – 25 mm)”

Caractéristiques essentielles	Performances		Spécification technique harmonisée
	Épaisseur (mm)		EN 13986:2004
	>12 à 19	>19 à 25	
Liaison interne (N/mm <sup>2</sup> )	0,45	0,45	
Gonflement en épaisseur (24 h) %	14	12	
Rejet de formaldéhyde	E1	E1	
Réaction au feu	B-s1-d0 (Rapport de classification n° : 312618, 345947)		
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	NPD	NPD	
Isolation au bruit aérien (masse surfacique) (R)	NPD	NPD	
Absorption sonore, gamme de fréquences 250 Hz à 500 Hz (α)	NPD	NPD	
Absorption sonore, gamme de fréquences 1000 Hz à 2000 Hz (α)	NPD	NPD	
Conductivité thermique	NPD	NPD	
Durabilité biologique	Utiliser Classe 1	Utiliser Classe 1	
Rejet (teneur) de pentachlorophénol (PCP)	≤5 ppm	≤5 ppm	

## Certificat de constance des performances

**1121-CPR-BB0004**

“MDF Euroclasse B ignifuge écologique (6 – 25 mm)”

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
	Épaisseur (mm)	EN 13986:2004
	6 à 25	
Liaison interne (N/mm <sup>2</sup> )	0,65	
Gonflement en épaisseur (24 h) %	14	
Rejet de formaldéhyde	E1	
Réaction au feu	B-s2-d0 (Rapport de classification n° : 340780 Version 4)	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	NPD	
Isolation au bruit aérien (masse surfaccique) (R)	NPD	
Absorption sonore, gamme de fréquences 250 Hz à 500 Hz (α)	NPD	
Absorption sonore, gamme de fréquences 1000 Hz à 2000 Hz (α)	NPD	
Conductivité thermique	NPD	
Durabilité biologique	Utiliser Classe 1	
Rejet (teneur) de pentachlorophénol (PCP)	≤5 ppm	

**Caractéristiques du produit (voir Page 5)**

## Certificat de constance des performances

**1121-CPR-BB0004**

Délivré à

**Medite Europe Ltd**  
**Redmondstown, Clonmel Co. Tipperary, Irlande**

et fabriqué dans l'usine

**P001**

**Ceci est sous format codé et les informations sont détenues par l'organisme notifié**

Le présent certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances, ainsi que les performances décrites en Annexe ZA de la norme

**EN 13986:2004**

aux termes du système 1 de l'EVCP sont appliquées et que

***Le produit satisfait à toutes les exigences prescrites ci-dessus.***

Ce certificat a été délivré pour la première fois le **01/07/13** et révisé le **04/08/15**, et reste valide tant que les méthodes d'essai et/ou les conditions de contrôle de la production en usine précisées dans la norme harmonisée, utilisée pour évaluer les performances des caractéristiques déclarées, ne changent pas et que le produit et les conditions de fabrication en usine ne sont pas modifiées de manière significative.



Paul Duggan  
Certification Manager  
Warrington Certification Ltd



## Certificat de constance des performances

### 1121-CPR-BB0004

#### Caractéristiques du produit

#### “MDF Euroclasse B ignifuge (6 – 9 mm)”

Description générale	Panneau de fibres de moyenne densité (MDF) ignifuge
Nom commercial	Medite FR – Euro B
Épaisseur	6 à 9 mm
Densité	750 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
Type de fibre de bois	Mélange de pin et d'épinette
Détails du retardateur de flamme	Voir Note 1 ci-dessous
Brève description du processus de fabrication	Les copeaux de bois sont broyés en fibres sous une pression de vapeur, puis la résine liquide, le produit chimique retardateur de flamme et l'agent d'encollage à la cire sont ajoutés aux fibres humides qui sont alors séchées et façonnées en nappes. Celles-ci sont alors compactées par pression et chaleur pour former le panneau MDF.

#### “L-MDF Euroclasse B ignifuge (12 – 25 mm)”

Type générique	Panneau de fibres de moyenne densité (MDF) ignifuge
Référence du produit	“Medite FR Premier- Euro B”
Épaisseur	12 à 25 mm
Densité	630 ± 25 kg/m <sup>3</sup>
Type de bois	Pin et épinette
Détails du retardateur de flamme	Voir Note 1 ci-dessous
Brève description du processus de fabrication	Les copeaux de bois sont broyés en fibres sous une pression de vapeur, puis la résine liquide, le produit chimique retardateur de flamme et l'agent d'encollage à la cire sont ajoutés aux fibres humides qui sont alors séchées et façonnées en nappes. Celles-ci sont alors compactées par pression et chaleur pour former le panneau MDF.

#### “MDF Euroclasse B ignifuge écologique (6 – 25 mm)”

Description générale	Panneau de fibres de moyenne densité (MDF) ignifuge
Référence du produit	“Medite FR écologique – Euro B”
Épaisseur	6 à 25 mm
Densité	740 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
Type de bois	Pin et épinette
Détails du retardateur de flamme	Voir Note 1 ci-dessous
Brève description du processus de fabrication	Les copeaux de bois sont broyés en fibres sous une pression de vapeur. Puis la résine liquide, le produit chimique retardateur de flamme et l'agent d'encollage à la cire sont ajoutés aux fibres humides qui sont alors séchées et façonnées en nappes. Celles-ci sont alors compactées par chaleur et pression pour former le panneau MDF.

Note 1 : Le demandeur de l'essai a fourni ces informations, mais à la demande expresse du demandeur, ces détails ont été omis du rapport et sont conservés dans le dossier confidentiel relatif à cette enquête.

----- Fin du certificat -----