



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Conforme au règlement (UE) n°305 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011

**DOP N° : DOP301**

**1. Type :**

Panneaux de particules Type : P2

**2. Numéro de recette :**

**Rec. 301**

**3. Usage prévu :**

Panneaux pour agencements intérieurs (y compris les meubles) utilisés en milieu sec

**4. Référence fabricant :**

**EUROSPAN Flammex B E1 P2**

**5. Fabricant:**

**EGGER Panneaux & Décors**  
Usine de Rambervillers  
ZI Blanchifontaine  
88700 Rambervillers  
France

**6. Système d'évaluation de la constance des performances selon UE 305, annexe V :**  
**Système 4**

**7. Produit de construction conforme à la norme harmonisée :**  
**EN 13986**

**8. L'organisme notifié :**

**0380**  
FCBA  
Allée de Boutaut-B.P. 227  
33028 Bordeaux Cedex  
France

a procédé à la certification selon EN 13986 Système 4 , et délivré le certificat

**0765-CPR-153** Fabricant: Rambervillers

## 9. Performances déclarées :

Caractéristiques mécaniques	Unité	Épaisseurs				
	[mm]	12 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 38
Densité	[kg/m³]	selon usine				
Cohésion interne (traction perpendiculaire EN 319)	[N/mm²]	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Résistance à la flexion EN 310	[N/mm²]	11,0	11,0	10,5	9,5	8,5
Module d'élasticité en flexion EN 310	[N/mm²]	1.800	1.600	1.500	1.350	1.200
Résistance à l'arrachement EN 311	[N/mm²]	1,0				
Teneur en humidité*1) EN 322	[%]	5-10				
Teneur en formaldéhyde*2) EN 120	[mg/100g]	E1				
<b>Tolérances générales</b>						
Tolérances en longueur et en largeur EN 324	[mm]	± 5,0				
Tolérance d'équerrage EN 324	[mm/m]	≤ 2,0				
Tolérance de rectitude des bords EN 324	[mm/m]	≤ 1,5				
Tolérance en épaisseur EN 324 (Panneau poncé)	[mm]	± 0,30				
Tolérance de la masse volumique moyenne à l'intérieur d'un panneau EN 323 Par rapport à la valeur moyenne	[%]	± 10				
<b>Caractéristiques physiques</b>						
<b>Classement réaction au feu EN 13986</b>						
Classement réaction au feu EN 13986 BS 476 Part 7		B-s1, d0 Class 1				
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau EN13986</b>						
		<b>μ humide</b>		<b>μ sec</b>		
Densité moyenne 600 kg/m3		15		50		
Densité moyenne 900 kg/m3		20		50		
<b>Conductivité thermique EN 12524</b>						
Densité moyenne 600 kg/m3		0,12				
Densité moyenne 900 kg/m3	[W/(m*K)]	0,18				
<b>Absorption acoustique EN 13986</b>						
Plage de fréquence						
entre 250 Hz et 500 Hz		0,10				
entre 1000 Hz et 2000 Hz		0,25				
<b>Durabilité biologique EN 13986</b>						
EN 335		Classe de danger 1 (sans contact au sol ; milieu sec 20°C/65% humidité relative)				
<b>Isolation aux bruits aériens EN 13986</b>		R = 13 x lg(mA) + 14 mA = poids du panneau en surface kg/m2				
<b>Teneur en PCP EN 13986</b>	[ppm]	<5				

\*1 A la livraison

\*2 E1 : d'après les valeurs limites du règlement portant interdiction de certains produits chimiques d'octobre 1993 en lien avec la directive du DiBt sur la classification et la surveillance des panneaux en produits dérivés du bois relative aux émissions de formaldéhyde de juin 1994 (Allemagne) ou la directive portant sur le formaldéhyde de 1990 (Autriche), les panneaux de particules non revêtus ne doivent pas dépasser une certaine teneur en formaldéhyde correspondant à 8 mg HCHO/100 g de panneau en bois sec pour une humidité du matériau de 6,5 %, valeur déterminée selon la méthode du test de perforation DIN EN 120 (photométrique). La valeur moyenne glissante sur 6 mois s'élève à un maximum de 6,5 mg HCHO/100 g de panneau en bois sec. Cette valeur limite correspond à la classe d'émission E1.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

**Manfred Riepertinger**  
Management produits

St. Johann in Tirol 18.11.2015

Note:

Les données de cette fiche reposent sur nos expériences et connaissances à ce jour. Sous réserve d'erreurs d'impression ou de norme. Du fait de l'évolution continue du produit, des normes et des documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Ces informations ne peuvent donc servir de garantie sur les caractéristiques produites ou l'aptitude à certains types d'utilisation.