



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

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

**DOP N° : DOP001**

1. **Type :**  
Panneaux de particules Type : P2
2. **Numéro de recette :**  
**Rec. 001**
3. **Usage prévu :**  
Panneaux pour agencements intérieurs (y compris les meubles) utilisés en milieu sec
4. **Référence fabricant :**

**EUROSPAN® E1 P2**

**5. Fabricant:**

**FRITZ EGGER GmbH & Co. OG**  
Holzwerkstoffe  
Weberndorf 20  
6380 St. Johann i. Tirol  
Autriche

**FRITZ EGGER GmbH & Co. OG**  
Holzwerkstoffe  
Fabriksweg 11a  
6300 Wörgl  
Autriche

**FRITZ EGGER GmbH & Co. OG**  
Holzwerkstoffe  
Tiroler Straße 16  
3105 Unterradlberg  
Autriche

**EGGER Panneaux & Décors**  
Usine de Rion des Landes  
Avenue d'Albret – BP 1  
40371 Rion des Landes Cedex 01  
France

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

**EGGER Holzwerkstoffe Brilon GmbH & CO. KG**  
Im Kissen 19  
59929 Brilon  
Allemagne

**SC EGGER România SRL**  
Str. Austriei 2  
PO Box 38  
725400 Radauti, jud. Suceava  
Roumanie

**EGGER (UK) Limited**  
Anick Grange Road  
Hexham, Northumberland  
NE46 4JS  
Angleterre

**EGGER (Barony) Limited**  
Barony Road  
Auchinleck, Ayrshire  
KA 18 2LL  
Angleterre

**OOO EGGER Drevprodukt Shuya**  
Jushnoje Chaussee 1  
155908 Shuya  
Russie

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 :**

**0765**  
Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)  
Bienroder Weg 54 e  
38108 Braunschweig  
Allemagne

**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-CPD-142** Fabricant: Barony  
**0765-CPD-241** Fabricant: Brilon  
**0765-CPD-244** Fabricant: Hexham  
**0765-CPD-318** Fabricant: Radauti  
**0380-CPR-343** Fabricant: Rambervillers  
**0765-CPD-448** Fabricant: St.Johann  
**0765-CPD-503** Fabricant: Unterradlberg  
**0765-CPD-866** Fabricant: Wörgl  
**0765-CPD-368** Fabricant: Shuya  
**0380-CPR-147** Fabricant: Rion

**9. Performances déclarées :**

Caractéristiques mécaniques	Unité	Épaisseurs				
	[mm]	6 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 40
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]	0,8				
Teneur en humidité*1) EN 322	[%]	5-7				
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		D-s2, d0				
<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)				
		R = 13 x lg(mA) + 14 mA = poids du panneau en surface kg/m2				
<b>Isolation aux bruits aériens EN 13986</b>						
<b>Teneur en PCP EN 13986</b>						
	[ppm]	<5				

\*1 A la livraison

Signé pour le fabricant et en son nom par:

**Manfred Riepertinger**  
Management produits

St. Johann in Tirol 07.08.2015

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.