



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

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

DOP N° : DOP181

1. **Type :**
Panneaux de particules Type : P2
2. **Numéro de recette :**
Rec. 181
3. **Usage prévu :**
Panneaux pour agencements intérieurs (y compris les meubles) utilisés en milieu sec
4. **Référence fabricant :**

EUROSPAN® E1 EPF-S CARB2 P2

5. Fabricant:

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

FRITZ EGGER GmbH & Co. OG
Holzwerkstoffe
Fabrikweg 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 (UK) Limited
Anick Grange Road
Hexham, Northumberland
NE46 4JS
Angleterre

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

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-108 Fabricant: Brilon
0765-CPD-115 Fabricant: Hexham
0765-CPD-112 Fabricant: Radauti
0380-CPR-106 Fabricant: Rambervillers
0765-CPD-102 Fabricant: St.Johann
0765-CPD-101 Fabricant: Unterradlberg
0765-CPD-107 Fabricant: Shuya
0380-CPR-145 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 EPF-S					
Tolérances générales							
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					
Caractéristiques physiques							
Classement réaction au feu EN 13986							
Classement réaction au feu EN 13986		D-s2, d0 DFI- s1					
Perméabilité à la vapeur d'eau EN13986							
		µ humide		µ sec			
Densité moyenne 600 kg/m3		15		50			
Densité moyenne 900 kg/m3		20		50			
Conductivité thermique EN 12524							
Densité moyenne 600 kg/m3		0,12					
Densité moyenne 900 kg/m3	[W/(m*K)]	0,18					
Absorption acoustique EN 13986							
Plage de fréquence entre 250 Hz et 500 Hz		0,10					
entre 1000 Hz et 2000 Hz		0,25					
Durabilité biologique EN 13986							
EN 335		Classe de danger 1 (sans contact au sol ; milieu sec 20°C/65% humidité relative)					
Isolation aux bruits aériens EN 13986		R = 13 x lg(mA) + 14 mA = poids du panneau en surface kg/m2					
Teneur en PCP EN 13986	[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.