



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 Weiberndorf 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
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

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
0765-CPD-343 Fabricant: Rambervillers
0765-CPD-448 Fabricant: St.Johann
0765-CPD-503 Fabricant: Unterradlberg
0765-CPD-866 Fabricant: Wörgl

9. Performances déclarées :

Caractéristiques mécaniques	Unité	Épaisseurs				
	[mm]	6 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 40
Densité	[kg/m ³]	selon usine				
Cohésion interne (traction perpendiculaire EN 319)	[N/mm ²]	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Résistance à la flexion EN 310	[N/mm ²]	11,0	11,0	10,5	9,5	8,5
Module d'élasticité en flexion EN 310	[N/mm ²]	1.800	1.600	1.500	1.350	1.200
Résistance à l'arrachement EN 311	[N/mm ²]	0,8				
Teneur en humidité*1) EN 322	[%]	5-7				
Teneur en formaldéhyde*2) EN 120	[mg/100g]	E1				
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						
pour px d'épaisseur ≥ 9mm et de densité ≥ 600kg/m3					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 335-3					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

*2 Teneur en Formaldéhyde

Selon l'Ordonnance sur l'interdiction des matières chimiques « ChemVerbotsV » – annexe au §1, paragraphe 3 du 14 octobre 1993 en relation avec la publication du BGA dans le journal de la santé publique n° 10/91 (p. 487-489) concernant les « procédures de contrôle des matériaux à base de bois », la valeur du perforateur pour les panneaux de particules non revêtus ne doit pas dépasser 8 mg HCHO pour 100g de panneau sec, pour une humidité ramenée à 6,5%. Par ailleurs, selon l'EN 120, il faut de plus respecter une valeur moyenne semestrielle glissante ≤ 6,5mg HCHO/100g atro.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Manfred Riepertinger
Management produits

St. Johann in Tirol 27.06.2013

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.