



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

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

DOP N° : DOP223

1. **Type :**
Panneaux de particules Type : P3
2. **Numéro de recette :**
Rec. 223
3. **Usage prévu :**
Panneaux non travaillants utilisés en milieu humide
4. **Référence fabricant :**
EUROSPAN E1 P3
5. **Fabricant:**
EGGER (UK) Limited
Anick Grange Road
Hexham, Northumberland
NE46 4JS
Angleterre
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
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-298 Fabricant: Hexham
0380-CPR-347 Fabricant: Rambervillers
0380-CPR-148 Fabricant: Rion

9. Performances déclarées :

Caractéristiques mécaniques	Unité	Épaisseurs				
	[mm]	8 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 40
Densité	[kg/m³]	selon usine				
Cohésion interne (traction perpendiculaire EN 319)	[N/mm²]	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30
Résistance à la flexion EN 310	[N/mm²]	15,0	14,0	12,0	11,0	9,0
Module d'élasticité en flexion EN 310	[N/mm²]	2.050	1.950	1.850	1.700	1.550
Résistance à l'arrachement EN 311	[N/mm²]	1,0				
Teneur en humidité*1) EN 322	[%]	5-11				
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						
Classement réaction au feu EN 13986		D-s2, d0				
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)				
		R = 13 x lg(mA) + 14 mA = poids du panneau en surface kg/m2				
Isolation aux bruits aériens EN 13986						
Teneur en PCP EN 13986						
	[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 19.11.2015

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.