



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

En conformidad con el reglamento (UE) n°305 del Parlamento europeo y del Consejo del 9 de marzo 2011

DOP n° DOP001

1. Tipo

Tablero de partículas Tipo P2

2. Número de la receta

Rec. 001

3. Uso previsto

Tableros para acondicionamiento de interiores, muebles incluidos utilizados en medio seco

4. Referencia del fabricante

EUROSPAN E1 P2

5. Fabricante

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

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

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

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

EGGER Panneaux & Décors
Usine de Rambervillers
ZI Blanchifontaine
88700 Rambervillers
Francia

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

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

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

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

OOO EGGER Drevprodukt Shuya
Jushnoje Chaussee 1
155908 Shuya
Rusia

6. Sistema de evaluación de la constancia de las prestaciones según UE 305 , anexo V

Sistema 4

7. Material de construcción conforme a la norma armonizada

EN 13986

8. Organismo notificado

0765

Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
Bienroder Weg 54 e
38108 Braunschweig
Alemania

0380

FCBA
Allée de Boutaut-B.P. 227
33028 Bordeaux Cedex
Francia

lleva a cabo la certificación EN 13986 Sistema 4 y expide el certificado

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

9. Prestaciones declaradas

Características mecánicas	Unidad	Espesores				
	[mm]	6 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 40
Densidad	[kg/m³]	Según fábrica				
Cohesión interna (tracción perpendicular EN 319)	[N/mm²]	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Resistencia a la flexión EN 310	[N/mm²]	11,0	11,0	10,5	9,5	8,5
Módulo de elasticidad en flexión EN 310	[N/mm²]	1.800	1.600	1.500	1.350	1.200
Resistencia al desgarro EN 311	[N/mm²]	0,8				
Contenido de humedad*1 EN 322	[%]	5-7				
Contenido de formaldehído*2) EN 120	[mg/100g]	E1				
Tolerancias generales						
Tolerancias en longitud y anchura EN 324	[mm]	± 5,0				
Tolerancia de escuadrado EN 324	[mm/m]	≤ 2,0				
Tolerancia de rectitud de los bordes EN 324	[mm/m]	≤ 1,5				
Tolerancia en espesor EN 324 <i>Tablero lijado</i>	[mm]	± 0,30				
Tolerancia de la masa volumétrica media en el interior de un tablero EN 323	[%]	± 10				
Características físicas						
Clasificación reacción al fuego EN 13986						
Clasificación reacción al fuego EN 13986		D-s2, d0				
Permeabilidad al vapor de agua EN13986						
		μ húmedo		μ seco		
Densidad media 600 kg/m3		15		50		
Densidad media 900 kg/m3		20		50		
Conductividad térmica EN 12524						
Densidad media 600 kg/m3		0,12				
Densidad media 900 kg/m3	[W/(m*K)]	0,18				
Absorción acústica EN 13986						
Margen de frecuencia entre 250 Hz y 500 Hz		0,10				
entre 1000 Hz y 2000 Hz		0,25				
Durabilidad biológica EN 13986						
EN 335-3		Clase de peligro 1 (sin contacto con el suelo; medio seco 20°C/65% humedad relativa)				
Aislamiento de los ruidos aéreos EN 13986		R = 13 x lg(mA) + 14 mA = peso del tablero en superficie kg/m2				
Contenido de PCP EN 13986	[ppm]	<5				

*1 A la entrega

*2 E1: Según los valores límite de la normativa de productos químicos de octubre de 1993, en combinación con la directiva DiBt sobre la clasificación y el control de tableros de madera relativa a la emisión de formaldehído de junio de 1994 (Alemania) o la normativa sobre formaldehído de 1990 (Austria), no puede excederse un contenido de formaldehído de 8 mg HCHO/100 g en estado absolutamente seco en los tableros aglomerados sin revestimiento con una humedad del material del 6,5 % según el método de perforación DIN EN 120 (fotométrico). El valor medio semestral flexible es de máx. 6,5 mg HCHO/100 g por tablero en estado absolutamente seco. Estos valores límite corresponden a la clase de emisión E1

Firmado en nombre del fabricante por :

Manfred Riepertinger
Management de productos

St. Johann in Tirol 19.11.2015

Nota:

Los datos de esta ficha se basan en nuestra experiencia y nuestros conocimientos a día de hoy. A reserva de errores de impresión o de norma. Debido a la evolución continua del producto, de las normas y los documentos legales, ciertos parámetros técnicos pueden modificarse. Estas informaciones no pueden servir de garantía respecto a las características de los productos o sobre su idoneidad para ciertos tipos de utilización