CE

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° DOP223

1. Tipo

Tablero de partículas Tipo P3

2. Número de la receta

Rec. 223

3. Uso previsto

Tableros utilizados sin soportar cargas en medio húmedo

4. Referencia del fabricante

EUROSPAN E1 P3

5. Fabricante

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

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

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-298 Fabricante Hexham
0380-CPR-347 Fabricante Rambervillers
0380-CPR-148 Fabricante Rion

9. Prestaciones declaradas

	Unidad	Espesores					
Características mecánicas	[mm]	8 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 40	
Densidad	[kg/m³]	Según fábrica					
Cohesión interna (tracción perpendicular EN 319)	[N/mm²]	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30	
Resistencia a la flexión EN 310	[N/mm²]	15,0	14,0	12,0	11,0	9,0	
Módulo de elasticidad en flexión EN 310	[N/mm²]	2.050	1.950	1.850	1.700	1.550	
Resistencia al desgarro EN 311	[N/mm²]	1,0					
Contenido de humedad*1 EN 322	[%]	5-11					
Contenido de formaldehido*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 *Tablero lijado*	[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	[W/(m*K)]	0,12	
Densidad media 900 kg/m3		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