

CE Declaración de prestaciones

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

DOP n°.:

DOP: 224

1.	Código de identificación única del producto	EGGER Tableros de partículas revestidos E1E05 TSCA P3 CE EAC Tablero de soporte: EGGER Tableros de partículas crudos E1E05 TSCA P3 CE EAC Rec.: 224
2.	Ámbito de aplicación	para uso interior en medio húmedo como componentes no estructurales
3.	Fabricante	EGGER Group Fritz Egger GmbH & Co OG Weiberndorf 20 6380 St.Johann in Tirol Austria
4.	Representante	no aplicable
5.	Sistema de evaluación de la constancia de las prestaciones (EVCP) de conformidad con el RPC UE 305 anexo V	Sistema 4
6.	Norma armonizada	EN 13986:2004+A1:2015
	Organismo notificado	no aplicable

7. Prestaciones declaradas

Características mecánicas y valores medios de los tableros*1	Unidad	Espesores				
	[mm]	8 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40
Resistencia a la flexión EN310	[N/mm ²]	15,0	14,0	12,0	11,0	9,0
Cohesión interna tracción perpendicular EN319	[N/mm ²]	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30
Hinchamiento en espesor 24 horas EN317	[%]	17	14	13	13	12
Hinchamiento en espesor después del ensayo cíclico EN321	[%]	14	13	12	12	11
Cohesión interna después del ensayo cíclico EN321	[N/mm ²]	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
Liberación de formaldehído EN 13986		E1 (E1E05), TSCA, CARB2				
Reacción frente al fuego		según la tabla 8 EN 13986				
Permeabilidad al vapor de agua EN 12524*2						
▪ húmedo	[μ]	15				
▪ seco	[μ]	50				
Aislamiento de los ruidos aéreos EN140-3		NPD				
Absorción acústica EN354						
Intervalo de frecuencia de 250 Hz a 500 Hz	[α]	0,10				
Intervalo de frecuencia de 1000 Hz a 2000 Hz		0,25				
Conductividad térmica EN 12664*2						
basado en una densidad media de 600 kg/m ³	[W/mK]	0,12				
Durabilidad biológica EN335	[Clase de peligro]	1				
Contenido de PCP	[ppm]	< 5				

*1 Las características indicadas en la declaración de prestaciones son válidas para las fábricas de producción EGGER siguientes: St. Johann in Tirol(AT), Unterradlberg(AT), Hexham(UK), Rion des Landes(FR), Barony(UK), Rambervillers(FR), Caorso (IT)

*2 basado en una densidad media de 600 kg/m³

8. no aplicable

Firmado en nombre del fabricante por :

Manfred Riepertinger

Head of Core Material Management
EGGER group

(Este documento efectuado por vía electrónica es válido sin firma)