

Ficha técnica

EGGER Tableros de partículas crudos E1E05 Hydro/MR ECS (Rec.:227)

Tipo de tablero MR Encimeras de trabajo

Características mecánicas y valores medios de los tableros	Unidad	Espesores				
	[mm]	-	-	-	-	> 32 -40
Densidad EN 323	[kg/m3]	según fábrica				
Cohesión interna tracción perpendicular EN319	[N/mm ²]					0,30
Resistencia a la flexión EN310	[N/mm ²]					9
Módulo de elasticidad en flexión EN310	[N/mm ²]					1550
Arranque de superficie EN 311	[N/mm ²]	0,95				
Hinchamiento en espesor 24horas EN317	[%]					12
Contenido de humedad * EN 322	[%]	4 - 13				
Clase(s) de emisión de formaldehído		E1 (E1E05)				

Tolerancias generales	Unidad	Espesores				
	[mm]	-	-	-	-	> 32 -40
Tolerancia de longitud y de anchura EN 324-1	[mm]	± 5				
Tolerancia de espesor EN 324-1	[mm]	± 0,3				
Tolerancia de rectitud de los bordes EN 324-2	[mm/m]	≤ 1,5				
Tolerancia de escuadra EN 324-2	[mm/m]	≤ 2				
Tolerancia de la masa volumétrica media EN 323	[%]	± 10				

Propiedades físicas según EN 13986	Unidad	Espesores				
	[mm]	-	-	-	-	> 32 -40
Reacción frente al fuego		según la tabla 8 EN 13986				
Permeabilidad al vapor de agua EN 12524						
húmedo	[μ]	15				
seco	[μ]	50				
basado en una densidad media de 600 kg/m3						
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						
basado en una densidad media de 600 kg/m3	[W/(m*K)]	0,12				
Durabilidad biológica EN335	[Clase de peligro]	1				
Contenido de PCP	[ppm]	< 5				

*a la entrega

Se puede encontrar más información en nuestra página web: <https://www.egger.com>

Grupo de riesgo ECS: (EGGER Controlled Sources) cumple con las Fuentes Controladas (ver PEFC ST 2002:2020) y todas las regulaciones legales aplicables a la madera.

La mención de la certificación de los productos en los documentos de venta aparece únicamente por encargo y según la disponibilidad.

Nota

Los datos de esta ficha técnica se basan en nuestra experiencia y conocimientos hasta la fecha. No asumimos ninguna responsabilidad por errores, referencias normativas incorrectas o problemas de impresión. Además, debido al continuo desarrollo de normas y documentos legales, algunos parámetros técnicos pueden cambiar. Por lo tanto, el contenido de esta ficha técnica no puede utilizarse como base jurídica ni como garantía de las características de los productos ni de su idoneidad para determinados tipos de uso.