

## BE.YOND DECOR

✓ CARB II / TSCA Title VI    ✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV)    ✓ E1

### Aplicación

Los tableros BE.YOND DECOR se fabrican con adhesivos de base biológica de última generación y están compuestos por al menos un 98% de materiales naturales. Esto hace que sean los tableros de partículas más saludables del mercado y que cumplan los requisitos más exigentes en cuanto a la calidad del aire interior. Por lo que se utilizan mejor para la aplicación clásica en muebles y acabados interiores en la zona seca para fines no portantes.



### Clase técnica

Tablero con revestimiento de melamina para uso interior según la norma EN 14322; tablero de aglomerado según la norma EN 312, tipo P2 (equipamiento interior incluido el mobiliario).

### Datos técnicos

Propiedades del revestimiento	Monocromático	Madera, Diseño	Explicación	Unidad	Norma
Resistencia a la abrasión	3A	1		Clase	EN 14323
IP   WP	≥ 150   ≥ 350	< 50   < 150		Revoluciones	EN 14323
Resistencia al rayado	1.5	1.5		N	EN 14323
Resistencia al agrietamiento	5	5	5- ningún daño 1- Grietas	Grado	EN 14323
Resistencia al vapor	4	4	5- ningún daño 1- ampollas / delaminación	Grado	EN 14323
Combinación de colores	4	4		Grado	EN 14323
Resistencia a las manchas Grupo 1	5	5	5- ningún daño 1- ampollas / delaminación	Grado	EN 14323
Resistencia a las manchas Grupo 2	4	4	5- ningún daño 1- ampollas / delaminación	Grado	EN 14323
Resistencia al cambio de color	≥ 4	≥ 4		Grado	EN 14323
Emisión de formaldehído E1	≤ 0.03	≤ 0.03		ppm	EN 717-1

### Tolerancias

Propiedades del revestimiento	Unita	Madera, Design	Unità	Norma
Espesor	±0.3	±0.3	mm	EN 14323
Diferencias de espesor dentro del tablero	≤ 0.6	≤ 0.6	mm	EN 14323
Planicidad	≤ 2	≤ 2	mm/m	EN 14323
Longitud, anchura	± 5.0   ± 2.5	± 5.0   ± 2.5	mm	EN 14323
Daños en los bordes	≤ 10   ≤ 3	≤ 10   ≤ 3	mm	EN 14323
Defectos superficiales (puntos)	≤ 2	≤ 2	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	EN 14323
Defectos superficiales (longitud)	≤ 20	≤ 20	mm/m	EN 14323

### Datos sobre el carácter ecológico (SIA 493)

Energía renovable >90 % | materias primas naturales y aglutinantes 98 % | Madera suiza de pino clareo y madera residual de procesos de sierra | sin cloruros y biocidas u otros halógenos en la madera | 100 % de reciclabilidad del material.