

#### Controles

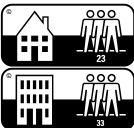







Norma  
DIN/EN

Suelo de diseño  
Tecara DD 350 S

#### Datos generales sobre la estructura del producto

Clase del revestimiento:	Panel para suelo multicapa y semirrígido con un revestimiento decorativo y resistente a la abrasión
Grosor total:	aprox. 9 mm
Medidas: (largo × ancho)	2 120 × 240 mm
Estructura del producto:	a. Superficie <i>Puretec</i> ® - lámina con recubrimiento especial (sin PVC) b. Capa de comodidad: 1,2 mm de corcho c. Tablero de HDF (aprox. 890 kg/m <sup>3</sup> ± 3 %) d. Contracapa: 1 mm de corcho

#### Datos técnicos

Método de enlavaje:		MasterclicPlus
Clase de sollicitación:	ISO 10 874	23   33
		
 Comportamiento eléctrico:	EN 1815	la tensión por persona fue de Up < 2kV
 Resistencia a la abrasión:	EN 15 468 (procedimiento B)	IP ≥ 5 000
 Resistencia a los choques:	EN 13 329 (Anexo F)	≥ 1 600 mm
 Resistencia a las manchas:	EN 438-2/25	Grupo 1: Grado 5 Grupo 2: Grado 5 Grupo 3: Grado 4
 Solidez a la luz:	EN ISO 105	≥ Grado 6 según la escala Wollblau
 Comportamiento ante fuego:	EN 13 501	D <sub>fl</sub> -s1 (normal de inflamar)
 Resistencia al deslizamiento:	EN 14 041 / 13 893	DS

## Datos técnicos

	Emisiones de formaldehído (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Contenido en pentaclorofenol:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Impresiones después de sobrecarga constante:	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Resistencia a las ruedas de sillas:	EN 425	Sin cambios visibles o daños al usarse ruedas estándar y blandas (tipo W)
	Comportamiento en la simulación de mover un mueble:	EN 424	Sin daño visible
	Calefacción de suelo:		Apto para calefacción de suelos calentados por agua caliente. La calefacción radiante eléctrica es adecuada fundamentalmente si esta está integrada en cemento u hormigón, pero no sobre este último a modo de láminas calefactoras. Los serpentines de calefacción   tubos   alambres deben quedar accesibles sobre toda la superficie y no sólo disponibles parcialmente. Si las superficies se calientan sólo parcialmente se deben dejar en el pavimento espacios de dilatación (rieles vinculados al sistema). No se deben superar los 29 °C de temperatura máxima de la superficie. La instalación de láminas calefactoras comerciales no se puede habilitar de forma completa. La excepción son los sistemas de calefacción autorregulables siempre que se mantengan los 29 °C de la temperatura de la superficie.
	Refrigeración por suelo:		Una hoja técnica está disponible para la colocación en construcciones de suelos refrigeradas.
	Resistencia al paso del calor:	EN 12 667	con lámina de PE MEISTER: 0,10 (m²K)/W
	Conductividad térmica:	EN 12 667	0,095 W/(m*K)
	Reducción de ecos:	DIN EN ISO 10140-3	17 dB
	Resistencia al deslizamiento:	DIN 51 130 BGR 181	R 9

## Tolerancias

	Forma rectangular de los elementos:	EN 16 511	Los valores establecidos fueron cumplidos
	Determinación de la rectitud de los cantos:	EN 16 511	Los valores establecidos fueron cumplidos
	Precisión de la superficie:	EN 16 511	Los valores establecidos fueron cumplidos
	Abertura de las juntas entre los elementos:	EN 16 511	Los valores establecidos fueron cumplidos

## Datos generales relacionados al medio ambiente, colocación y mantenimiento

	Ángel azul:	RAL-UZ 176	otorgado
	Forma de desecho:		Los recortes se pueden desechar con los residuos domésticos (p.ej. tratamiento térmico). Desechar grandes cantidades de acuerdo con las reglas por las autoridades locales (p.ej. instalaciones de reciclaje). Se recomienda una reutilización energética en instalaciones autorizadas.
	Limpieza y mantenimiento:		Limpieza después de la colocación: Limpiador CC-PU Limpieza cotidiana: Limpiador CC-PU Restauración: CC Mantenimiento completo mate
	Áreas de aplicación:		El suelo Tecara DD 350 S es ideal para la colocación en todas las áreas domésticas secas así como en áreas comerciales sometidas a un fuerte desgaste como p.e. oficinas amplias, edificios públicos etc. Este suelo no es apto para la colocación en áreas húmedas (cuarto de baño, sauna, etc.). Para las salas de tratamiento y las consultas médicas existen requisitos especiales.
	Requisito para la colocación:	DIN 18 365	La superficie en la que se colocará el suelo deberá ser apta para este fin de acuerdo a las normas generalmente aceptadas del ramo bajo observancia del VOB (Reglamento alemán para construcciones), parte C, DIN 18 365 "Trabajos en revestimientos de suelo". La superficie deberá estar seca, lisa, dura y limpia. Superficies minerales podrán tener tener de acuerdo al método CM una humedad residual de max. 2% o con calefacción de suelo 1,8% respectivamente, las superficies anhidricas un máximo de 0,5% o con calefacción de suelo 0,3% de humedad residual respectivamente. Además deberán nivelarse todas las protuberancias de 3 mm por primer metro y de 2 mm por cada metro corriente siguiente de acuerdo a DIN 18 202, tabla 3, línea 4. Deben observarse las instrucciones de colocación adjuntas al producto.



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

La empresa MeisterWerke Schulte GmbH se reserva el derecho de hacer cambios en relación al material y construcción si estos cambios contribuyen al mejoramiento de la calidad.