

Ficha de datos técnicos

Pavimento Exterior TIMBERSTEP

Tarima exterior madera de composite hueca				
largo	ancho	espesor		
2200 mm	140 mm	24 mm	Referencia 201 gris medio	Referencia 202 antracita
			Referencia 203 coffee	Referencia 204 teka

Propiedades	Basado	Método	Observación	Valor
Densidad	CEN/TS 15534	EN ISO 1183		1,25 -1,30 g/cm3
Composición			HDPE (High Density Polyethylene) Plastic	Virgen 30%
				Reciclada 70%
			Polvo de madera	
			Aditivos (UV, estabilizador)	
				35%
				55%
				10%
Coefficiente de expansión térmica lineal (entre 60 ° C y -20 ° C)	CEN/TS 15534	DIN 53752		0,10 mm / m°C
Absorción de agua después de mantener agua durante 24 horas	CEN/TS 15534	DIN EN 317	Volumen	No hay cambios
			Masa	> 2 %
Estabilidad dimensional y agua absorción después de 28 días de inmersión en agua normal (23 ° C)	CEN/TS 15534	DIN EN 317	Absorción de agua	4%
			Hinchazón de espesor	1,50%
			Expansión ancho	0,70%
			Expansión longitud	0,30%
Clase de fuego	CEN/TS 15534	EN 13501-1		Dfi
Resistencia al fuego	CEN/TS 15534	EN ISO 11925-2 t= 15s -20s	Si la punta de la llama alcanza los 150 mm. por encima del punto de aplicación de la llama	No
			Si ocurre la ignición	No
			Presencia de gotas / partículas en llamas que provocan la ignición del papel de filtro	No
Durabilidad de la madera y productos a base de madera	CEN/TS 15534	ISO EN 350-1	Contra hongos	Resistente
		ISO EN 350-1	Contra hongos	Resistente
		ISO EN 350-1	Contra hongos	Resistente

Los valores anteriores son valores característicos de pruebas de calidad y, por lo tanto, no para cálculos de resistencia en el estado de capacidad de servicio.