

Ficha de datos técnicos

Pavimento Exterior TIMBERSTEP

Tarima exterior madera de composite maciza			 Referencia 205 coffee maciza	 Referencia 206 teka maciza
largo	ancho	espesor		
2200 mm	140 mm	20 mm		

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%	35%
				Reciclada 70%	
			Polvo de madera		55%
			Aditivos (UV, estabilizador)		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.