

Material	WPC			
0.	Propiedad	Método de prueba	Resultados de las pruebas	Nota:
1	Resistencia a la abrasión	ASTM D4060-10	35mg(1000ciclos)	
2	Dureza Shore	ASTM D2240-05	D70/1	
3	Prueba de ebullición	E 15534	Absorción de agua en peso: 0,43%. °C	
4	Resistencia a la adhesión	E 319	Resistencia media a la adhesión 3,4MPa o abrupción y daños evidentes tras la prueba	
5	Coefficiente de expansión térmica lineal	ASTM D696	33,12x10 ⁻⁶ mm/mm	
6	Contenido de pentaclorofenol	CE(E 14041(2004))	2,35ppm	
7	Recuperación de la fluidez	ASTM D7032	Recuperación de la fluencia después de 24 horas: 89,3%.	
8	Grado de caleo	E 15534	Calificación 0, sin tiza.	
9	Comportamiento electrostático	E 1815	Tensión del cuerpo: 1,05kV Este revestimiento de suelo puede clasificarse como antiestático	
10	Resistencia al fuego	BS476-7	Clase 2	Orequisito opcional, consultar con la fábrica
		E 13501-1, E 1509239-1,	Reacción a la clasificación del fuego: GB8624B1(B- s1, t1)	
		E 1509239-1 E 15011925- 2	clasificación: Bfl-s1	
		GB8624, GB11785, GB8626, GB20286	Reacción a la clasificación del fuego: GB8624B1(B- s1, t1)	
		ASTM E84	Índice de propagación de la llama (FS1): 84 Desarrollo de humo Índice(SD1): 305	
11	Resistencia al impacto de la masa que cae	ASTM D 4812-11	88J/m C(Pausa completa) en Dectectable	
12	Contenido de formaldehído	E 717-1 ASTM D6007-14	en Dectectable en Dectectable	
13	Propiedades de flexión	D790-10	Resistencia a la flexión: 34,5Mpa Módulo de flexión: 3510Mpa	
14	Contenido en metales pesados	EPA3051	Sb: D, As: D, Se: D, Sn: D	
15	comer reversión	E 15534 E 479	Temperatura de prueba: 100 :0.18%	
16	comer la acumulación	E 15534	Δ T=-2,85	
17	Prueba de contenido de plomo	E 0.628/2015	en Dectectable	
18	Resistencia al moho	ASTM G21	Valoración 0 Δ	
19	Contenido de humedad	E 15534 E 322	Δ 0.66%	
20	prueba de niebla salina neutra	ASTM B117-2011	Después de 200 horas de pruebas, no apareció ningún cambio visible en la superficie: Superficie frontal: D E*=1,34, Escala de grises:4-5 Superficie posterior: D E*=1,036, Escala de grises:4-5	
21	Pb, Cd, g, Cr6+	Ro s-1EC62321	Pb: D, Cd: D, g: D, Cr6+: D	
22	Prueba de resistencia al rayado	ISO4586-2	Tarifa 2	
23	Resistencia a la indentación	E 15534	Aplicar 2000 cargas Dureza Brinell: 75Mpa, Tasa de recuperación de la elasticidad: 68%.	
24	Resistencia a la intemperie artificial	E 15534 ISO4892-2	Después de 2000h de exposición Δ E*=1,05, Venta Gris=4-5	
25	Resistente al deslizamiento (prueba de rampa en húmedo)	D1 51130:2014	Ángulo: 19,8 ° Clasificación: R 11	
26	Absorción de agua (24 horas de inmersión)	ASTM D570-98(2010)	0.63%	
27	Pruebas SR1	ASTM C1549, ASTM C1371, ASTM E1980	18	
28	Resistencia térmica	ASTM C518-2010	Conductividad térmica: 0,1469W/(m-k) Resistencia térmica 0,0790(m ² -K)/W	
29	Conductividad térmica	E 12667:2001	0,179W/m-K	
30	VOC&TVOC	ASTM D5116-11	en Dectectable	