

WPC teraszburkolat technikai adatlap

(14024 teraszdeszka)

Gyártó: ARLINE Composite - Arslan Dis Tic San Ltd.Sti
Sanayi Cad.No:27 351000 Bornova - Izmir /Turkey
<https://www.arline.com.tr>

A termék összetétele: fűrészpor 55-60%
polyethilene 35-40%
adalékanyagok 5%

Tulajdonság	Szabvány	Vizsgálati módszer	Megjegyzés	Tipikus érték	
Sűrűség	CEN/TS 15534	EN ISO 1183		1,12-1,15 g/cm ³	
Hajlítószilárdság	CEN/TS 15534	EN 310		39 Mpa	
Lineáris hőtágulási együttható (- 20°C és + 60 °C között)	CEN/TS 15534	DIN 53752		0,1 mm/m°C	
24 órás vízfelvétel	CEN/TS 15534	DIN EN 317	térfogat	nincs térfogat változás	
			tömeg	>2%	
Mérettartósság és vízfelvétel 28 nap vízbe merítés után, 23°C normál vízben	CEN/TS 15534	DIN EN 317	vízfelvétel	4%	
			duzzadás	1,5%	
			szélesség változás	0,7%	
			hossz változás	0,3%	
Csúszásállóság	CEN/TS 15534	CEN/TS 15676	száraz	A felület	69,3
				B felület	46
			nedves	A felület	55
				B felület	21
Hajlítási modulus	CEN/TS 15534	EN 310		4.500-4.800 Mpa	
Szakítószilárdság	CEN/TS 15534	EN ISO 527-2		15-16 Mpa	
Ütésállóság	CEN/TS 15534	EN ISO 179-2		20-30 J/M	
Brinell keménység	CEN/TS 15534	EN ISI 868		80-85 Mpa	
Alakváltozás tűrés	CEN/TS 15534	EN 16659		> 82%	
Éghetőségi osztály	CEN/TS 15534	EN 13501-1		Dfl	

Tűzállóság	CEN/TS 15534	EN ISO 11925-2 t=15-20s	a láng hegye 150 mm-re a az érintkezési helytől	nincs
			megettörténik a gyulladás	nincs
			lángoló cseppek/részek jelenléte, melyek a szűrőpapír gyulladását okozzák	nincs

Tartósság (fa és fa alapú termékek)	CEN/TS 15534	ISO EN 350-1	gombák ellen	ellenálló
		ISO EN 350-1	hangyák, természetek ellen	ellenálló
		ISO EN 350-1	rovarok, rovarlárvák ellen	ellenálló

Kiadás dátuma: 2023. 09. 14.