

Arline WPC fișă tehnică

14024 dușumea terasă

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

Compoziția produsului: fibră de lemn, rumex 55-60%
 polietilenă 35-40%
 aditivi 5%

Caracteristici	Standard	Metoda de testare	Observație	Valoare specifică	
Densitate	CEN/TS 15534	EN ISO 1183		1,12-1,15 g/cm ³	
Rezistența la încovoiere	CEN/TS 15534	EN 310		39 Mpa	
Dilatate termică liniară (între - 20°C și + 60 °C)	CEN/TS 15534	DIN 53752		0,1 mm/m°C	
Absorbție apă după imersie în apă 24 de ore	CEN/TS 15534	DIN EN 317	volum	fără modificare de volum	
			masa	>2%	
Stabilitatea dimensională și absorbția de apă după 28 de zile de imersie în apă la 23°C în apă normală	CEN/TS 15534	DIN EN 317	absorbția de apă	4%	
			umflare	1,50%	
			modificarea lățimii	0,70%	
			modificarea lungimii	0,30%	
Rezistența la alunecare	CEN/TS 15534	CEN/TS 15676	uscat	Suprafața A	69,3
				Suprafața B	46
			umed	Suprafața A	55
				Suprafața B	21
Modul elasticitate	CEN/TS 15534	EN 310		4.500-4.800 Mpa	
Rezistență la întindere	CEN/TS 15534	EN ISO 527-2		15-16 Mpa	
Rezistența la șocuri	CEN/TS 15534	EN ISO 179-2		20-30 J/M	
Duritatea Brinell	CEN/TS 15534	EN ISI 868		80-85 Mpa	
Toleranța la schimbarea formei	CEN/TS 15534	EN 16659		> 82%	
Clasa de inflamabilitate	CEN/TS 15534	EN 13501-1		Dfl	
Rezistent la foc	CEN/TS 15534	EN ISO 11925-2 t=15-20s	vârful flăcării atinge 150 mm deasupra punctului de contact	Nu	
			se produce inflamarea	Nu	
			prezența particulelor de flacără care provoacă aprinderea hârtiei de filtru	Nu	
Durabilitate (lemn și produse pe bază de lemn)	CEN/TS 15534	ISO EN 350-1	împotriva fungilor	rezistent	
		ISO EN 350-1	împotriva furnicilor, termitelor	rezistent	
		ISO EN 350-1	împotriva insectelor, larvelor de	rezistent	

Data eliberării: 14.09.2023.