

Dane techniczne – system tarasowy ProDeck

Parametr	Norma	Wartość		Jednostka
		nawierzchnia sucha	nawierzchnia zawilgocona	
Opór poślizgu - próba wahadła	PN-EN 13036-4:2004			
	dla strony z nawierzchnią z rowków szerokich i ślizgacza CEN, PTV	83	54	
	dla strony z nawierzchnią z rowków szerokich i ślizgacza 4S, PTV	54	39	
	dla strony z nawierzchnią z rowków wąskich i ślizgacza CEN, PTV	85	55	
	dla strony z nawierzchnią z rowków wąskich i ślizgacza 4S, PTV	54	35	
Spęcznienie na grubości po 24h moczenia w wodzie	PN-EN 317:1999/Ap1:2002	0,48		%
Spęcznienie na grubości po 28 dniach moczenia w wodzie	PN-EN 317:1999/Ap1:2003	2,04		%
Zawartość wilgoci	ISO 16979	0,76		%
Gęstość	PN-EN ISO 1183-1:2006 met. A	1,37		g/cm ³
Temperatura mięknięcia wg Vicata	PN-EN ISO 306:2006	85,65		°C
Udarność metodą Charpy'ego	PN-EN ISO 179-1:2004	5,6		kJ/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie	PN-EN ISO 527-1:1998	30		MPa
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	PN-EN ISO 527-2:1998	4499		MPa
Wytrzymałość na zginanie	PN-EN ISO 178:2006	42		MPa
Moduł sprężystości przy zginaniu	PN-EN ISO 178:2007	4557		MPa
Odporność na uderzenie w temp. +23 °C i -20 °C	PN-EN 477:1997	brak uszkodzeń		
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	PN-EN 13501-1+A1:2010	Bfl-s1		

Badania wykonane przez :



Instytut Techniki Budowlanej
00-611 Warszawa, ul. Filtrów 1