



KARTA TECHNICZNA

Folia izolacyjna przeciwwilgociowa **STROTEX HOTFLOOR**

Przeznaczenie i zakres stosowania:

Do stosowania w instalacjach systemów wodnego ogrzewania podłogowego (pod i za elementy grzewcze), do zabezpieczenia płyt styropianowych przed wilgocią pochodzącą od zaprawy, w pracach renowacyjnych, prowadzonych w celu podniesienia efektywności energetycznej budynków pod wylewki na standardowej podłodze, jako skuteczna izolacja przed parą i wilgocią.

Zaleca się układać folie Strotex Hotfloor nadrukiem ku górze, a warstwy łączyć na zakład, dodatkowo klejąc taśmą aluminiową.

Deklarowane parametry techniczne:

Indeks wyrobu		FH1000*0100*50, FH1000*0130*50			
Typ tworzywa		PE-LD, PP, metalizowana folia polipropylenowa			
Zastosowanie		Izolacja przeciwwilgociowa, do ogrzewania podłogowego			
Zakres temperatur stosowania		+5°C ÷ +55°C			
Właściwość		Wartość deklarowana		Jednostka miary	Norma przedmiotowa
		FH1000*0100*50	FH1000*0130*50		
Wymiary	grubość	0,100 ± 20%	0,130 ± 20%	mm	PN-EN 1849-2
	gramatura	93 ± 20%	120 ± 20%	g/m ²	
	długość nawoju	50 ± 2%		m	PN-EN 1848-2
	szerokość	1,0 ± 3%		m	
	szerokość zakładu	3 - 4		cm	--
Wytrzymałość na zrywanie	Wzdłuż	> 25		MPa	PN-EN 527-3
	W poprzek	> 40		MPa	
Wydłużenie przy zerwaniu	Wzdłuż	> 50 %		%	PN-EN 527-3
	W poprzek	> 10 %		%	
Wodoszczelność przy 2 kPa		Spełnienie wymagań		--	PN-EN 1928
Odporność na uderzenie		≤150	≤150	mm	EN 12691
Odporność:	wodoszczelność po sztucznym starzeniu	Spełnienie wymagań		--	PN-EN 1296 PN-EN 1928
	na alkalia				PN-EN 1847 PN-EN 1928
Odporność na niskie temperatury		-30		°C	PN-EN 495-5
Reakcja na ogień		F		Klasa	PN-EN 11925-2
Substancje niebezpieczne		NPD		--	--