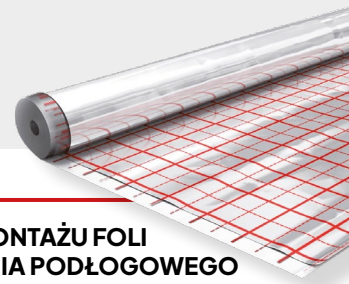


FOLIA IZOLACYJNA STROTEX HOTFLOOR



FUNKCJE I ZASTOSOWANIE STROTEX HOTFLOOR:

Nowoczesna i jedyna na rynku, technologicznie zaawansowana folia izolacyjna **STROTEX HOTFLOOR**, stworzona specjalnie do instalowania pod systemami 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 wilgocią.

Wyprodukowana w wysokiej technologii, metodą klejenia trzech warstw. Specjalny klej stanowi dodatkową warstwę izolacji z barierą polipropylenową metalizowaną znakowaną, oddającą równomiernie ciepło, a jednocześnie przyspieszającą czas reakcji systemu ogrzewania podłogowego.

ZALETY STROTEX HOTFLOOR:

- doskonała bariera termiczna, podnosząca wydajność systemu ogrzewania podłogowego
- zaawansowana technologia, pozwalająca na użycie folii samodzielnie lub na inny produkt izolacyjny
- zabezpiecza przed wilgocią z zaprawy cementowej w trakcie układania wierzchnich warstw posadzki
- wodoodporna, nienasiąkliwa powierzchnia, odporna na gnicie i szkodniki

INSTRUKCJA MONTAŻU FOLII DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO STROTEX HOTFLOOR

1. Laminat **STROTEX HOTFLOOR** układa się na warstwie izolacyjnej (styropian). Stronę z nadrukiem czerwonej kratki należy umieścić ku górze. Czerwona podziałka ułatwi rozłożenie przewodów ogrzewania podłogowego podczas montażu.
2. **STROTEX HOTFLOOR** układa się z zakładką 3–4 cm i szczelnie łączy ze sobą np. taśmą aluminiową. Laminat powinien być pozbawiony wszelkich uszkodzeń oraz prześwitów, ponieważ będzie to powodować straty ciepła.
3. Folia paroizolacyjna oraz laminat **STROTEX HOTFLOOR** powinny być wywinięte na ściany i inne pionowe segmenty np. kolumny. Należy również rozłożyć w tych miejscach warstwę brzegową (dylatacje z pianki polietylenowej). Warstwa brzegowa musi mieć zachowaną ciągłość i powinna wystawać ponad wysokość wylewki podłogowej.
4. Rozłożenie laminatu **STROTEX HOTFLOOR** zgodnie z zaleceniami zapewni powstanie szczelnej podpory do wykonania instalacji grzewczej oraz warstw wykończeniowych.



nadruk siatki o oczku 10cm



elastyczna



deklaracja właściwości użytkowych CE



nie roluje się



odporna na wodę

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE I UŻYTKOWE STROTEX HOTFLOOR:

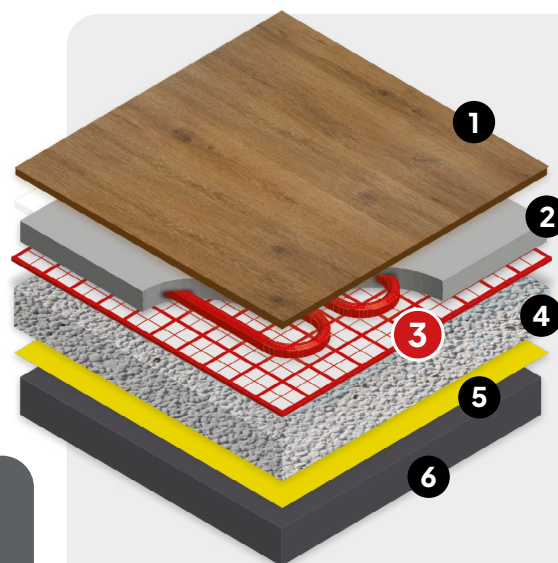
Parametr	Jednostka	Wymiar, tolerancja	Metoda badania
Szerokość folii	mm	1030 ± 3%	PN-EN 1848-2
Grubość	µm	100 ± 10%, 130 ± 10%	PN-EN 1849-2
Długość nawoju	m	50, 25 ± 2%	PN-EN 1848-2
Wytrzymałość na rozciąganie	MD	≥ 80	EN 12311-2
	CD	≥ 180	
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	MD	≥ 30	EN 12311-2
	CD	≥ 13	
Wodoszczelność (2 kPa)	-	Spełnienie wymagań	PN-EN 1928
Odporność na uderzenie	mm	≤ 150	EN 12691
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	-	Spełnienie wymagań	PN-EN 1296, PN-EN 1928
Odporność na alkalia	-	Spełnienie wymagań	PN-EN 1847, PN-EN 1928
Odporność na zginanie w niskiej temp.	°C	-30	PN-EN 495-5
Reakcja na ogień	Klasa	Klasa F	PN-EN 11925-2, PN-EN 13501-1

Numer Normy Europejskiej: PN-EN 14909:2012 Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do poziomej izolacji przeciwwilgociowej. Definicje i właściwości.

UWAGI PRODUCENTA

1. Podczas montażu należy zapobiegać uszkodzeniom mechanicznym folii izolacyjnej **STROTEX HOTFLOOR**. Chronić przed żarzącymi opilkami i żarem papierosowym. Wszelkie uszkodzenia mogą mieć duży wpływ na utratę właściwości wyrobu.
2. Folie izolacyjną **STROTEX HOTFLOOR** należy chronić przed działaniem światła rozproszonego. Zaleca się w związku z tym jak najszybsze ułożenie instalacji grzewczej i warstw wykończeniowych (maksymalnie 3 miesiące).
3. Do napraw uszkodzeń należy używać oryginalnych fragmentów folii izolacyjnej.

Zastosowanie folii izolacyjnej STROTEX HOTFLOOR musi być zgodne z dokumentacją techniczną obiektu oraz obowiązującymi przepisami prawnymi.



1. Warstwa wykończenia podłogi
2. Instalacja z rur ogrzewania podłogowego zalana wylewką podłogową
3. Folia pod ogrzewanie podłogowe **STROTEX HOTFLOOR**
4. Warstwa styropianu twardego grubego
5. Folia paroizolacyjna FOLIAREX PI
6. Warstwa podłoża właściwego