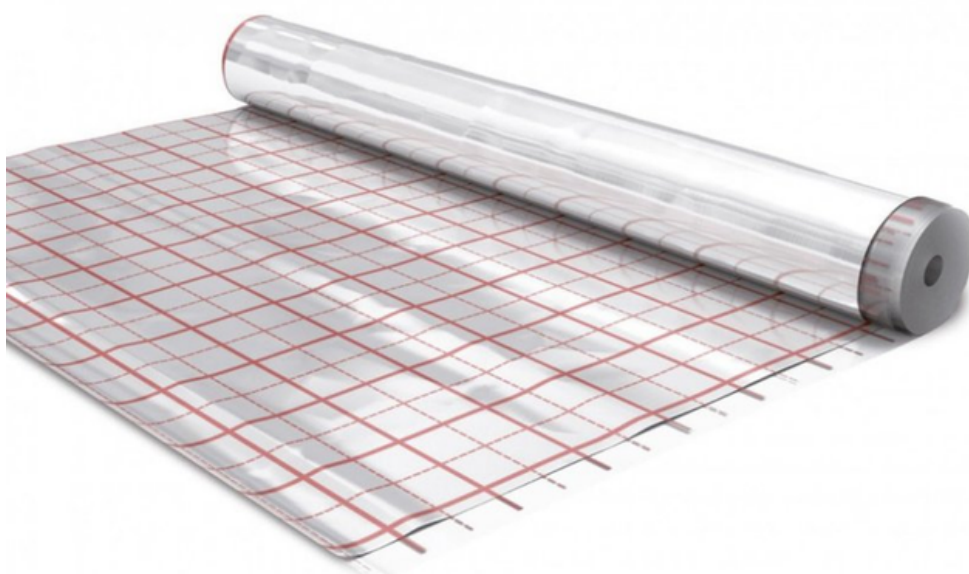


KARTA TECHNICZNA

FOLIA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE REFLEX HOTFLOOR



FOLIA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE REFLEX HOTFLOOR

Reflex Hotfloor to specjalna refleksyjna folia podkładowa przeznaczona do ogrzewania podłogowego. Stanowi doskonałą barierę cieplną, zwiększającą efektywność ogrzewania podłogowego.

- odbija ciepło do pomieszczenia
- wysoka trwałość
- redukuje hałas od kroków
- łatwy montaż

Folia składa się z dwóch warstw: warstwy polietylenowej oraz aluminiowej folii refleksyjnej. Dzięki tej budowie znacząco ogranicza nagrzewanie przestrzeni pod ogrzewaniem podłogowym i odbija ciepło promieniowania z powrotem do pomieszczenia nad podłogą. Jednocześnie poprawia poprzeczne rozprzeczanie ciepła, przyczyniając się do bardziej równomiernego rozkładu temperatury podłogi.

Właściwości techniczne

Materiał	PE-LD, metalizowana folia PP
Szerokość	1 m ($\pm 3\%$)
Długość	50 m ($\pm 2\%$)
Grubość	100 μm ($\pm 20\%$)
Gramatura	93 g/m ² ($\pm 20\%$)
Wodoszczelność (2 kPa)	spełnia wymagania
Odporność na wodę po sztucznym starzeniu	spełnia wymagania
Odporność na alkalia	spełnia wymagania
Odporność na uderzenie	≤ 150 mm
Odporność na niskie temperatury	-30 °C
Reakcja na ogień	Klasa F
Temperatura stosowania	5–55 °C
Wydłużenie wzdłużne	$\geq 30\%$
Wydłużenie poprzeczne	$\geq 13\%$
Maksymalna siła rozciągająca wzdłużna	≥ 80 N/50 mm
Maksymalna siła rozciągająca poprzeczna	≥ 180 N/50 mm
Substancje niebezpieczne	NPD