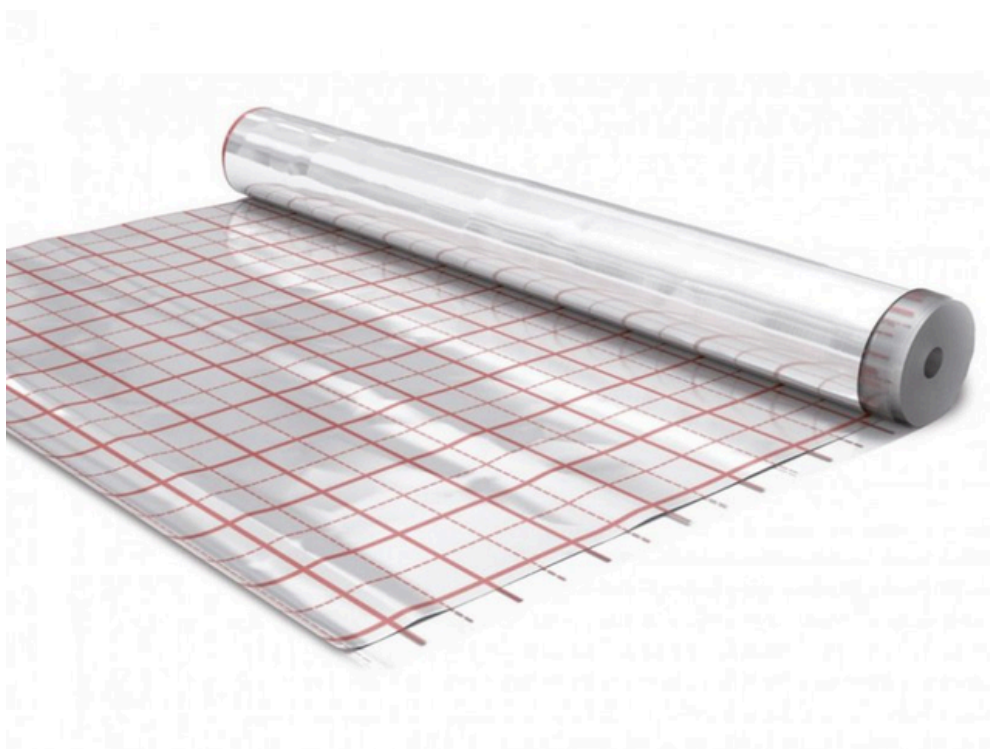


ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

ФОЛИО ЗА ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ REFLEX HOTFLOOR



ФОЛИО ЗА ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ REFLEX HOTFLOOR

Reflex Hotfloor е специално рефлекторно подложно фолио, предназначено за подово отопление. То представлява отлична топлинна бариера, която повишава ефективността на подовото отопление.

- отразява топлината обратно в помещението
- висока устойчивост
- намалява ударния шум
- лесен монтаж

Фолиото е съставено от два слоя: полиетиленов слой и алуминиево рефлекторно фолио. Благодарение на тази структура то значително намалява нагряването на пространството под подовото отопление и отразява лъчистата топлина обратно към помещението над пода. Също така подобрява страничното разпределение на топлината, като допринася за по-равномерна температура на пода.

Технически характеристики

Материал	PE-LD, метализирано PP фолио
Ширина	1 m ($\pm 3 \%$)
Дължина	50 m ($\pm 2 \%$)
Дебелина	100 μm ($\pm 20 \%$)
Повърхностна маса	93 g/m ² ($\pm 20 \%$)
Водонепропускливост (2 kPa)	съответства
Водоустойчивост след изкуствено стареене	съответства
Устойчивост на алкали	съответства
Устойчивост на удар	$\leq 150 \text{ mm}$
Устойчивост на ниски температури	-30 °C
Реакция на огън	Клас F
Температура на полагане	5–55 °C
Надлъжно удължение	$\geq 30 \%$
Напречно удължение	$\geq 13 \%$
Максимална опънна сила надлъжно	$\geq 80 \text{ N/50 mm}$
Максимална опънна сила напречно	$\geq 180 \text{ N/50 mm}$
Опасни вещества	NPD