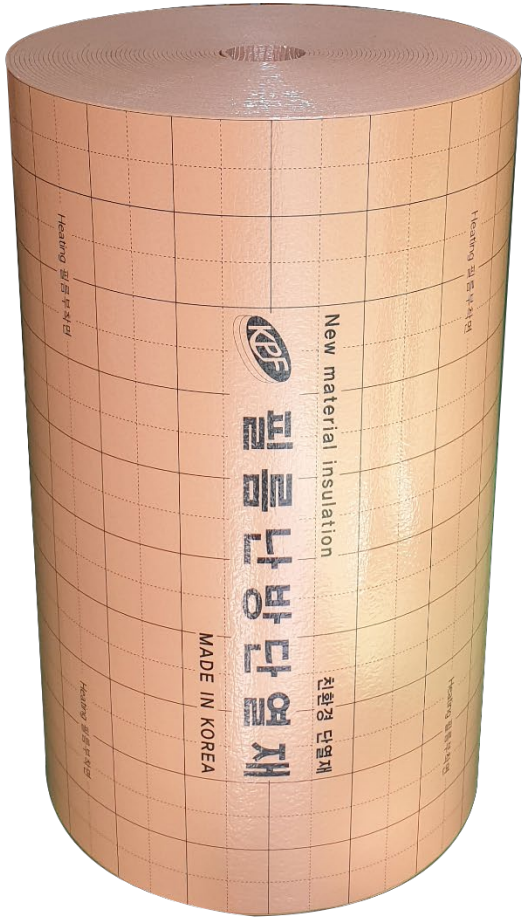
단열재



두께 : 5mm
폭 : 1m
둘레 : 1.96m(1롤50m)기준
지름 : 60cm (1롤50m)기준
무게 : 10kg (1롤50m)기준
내열성능 : 100℃ 내열성
단열효과 : 스트로폼5.5mm와같음

단열재용도 : 난방필름은 필름지 자체가 위, 아래에서 열이납니다.
일반 단열재나 아트론(은박단열재)를 사용할 경우
필름난방의 밑으로 내려가는 열로인해 아트론이 녹아
필름난방에 손상을 주거나 차단기가 떨어지며
있습니다.

필름난방 설치시, 필름난방전용 바닥 단열재를 사용하면 안전하게
더오래 사용할수 있는 난방제품 부자재 입니다.

단열재

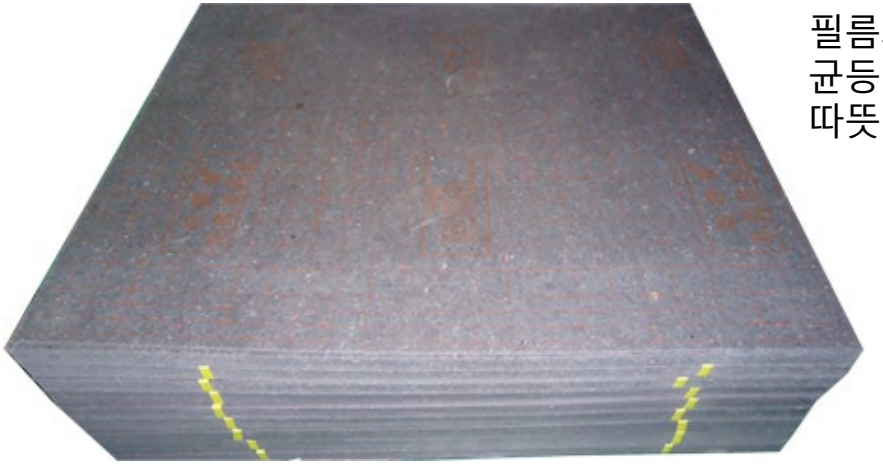
두꺼운 피트필름으로 필름난방에서 나오는 열을 충분히 견디며 단열성도 우수합니다.
일반단열재(은박타이론)는 열에 못견디며, 눌러 붙어버리고 단열성능이 없어집니다

단열재는 얼마나 밀실하고 공기층이 촘촘히 있느냐가 단열성을을 좌우합니다.
같은 두께라도 단열성의 차이가 큽니다.

누구나 손쉽게 원하는 모양이나 크기로 재단을 할 수 있으므로 편리하고,
벽, 천장등 단열이 되지 않는 곳에서도 어렵지 않게 단열을 할 수 있습니다.

일반 아트론단열재나 스트롬처럼 쉽게 깨지거나 끊어지지 않기 때문에
시공상 편리하고 단열성도 아주 우수합니다

필름보호판

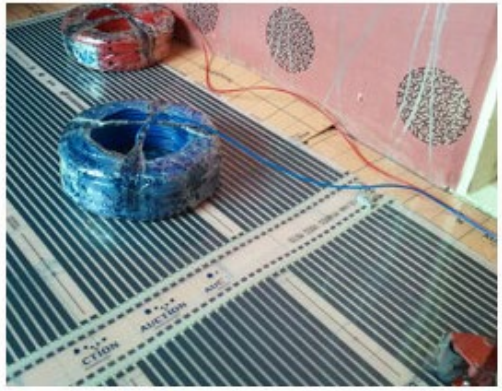


필름과 장판사이의 열을 직접적으로 받지 아니하고
균등하게 분산시켜 주어 눌름방지가 되며,
따뜻하고 한층 안정된 난방을 유지시켜 줍니다.

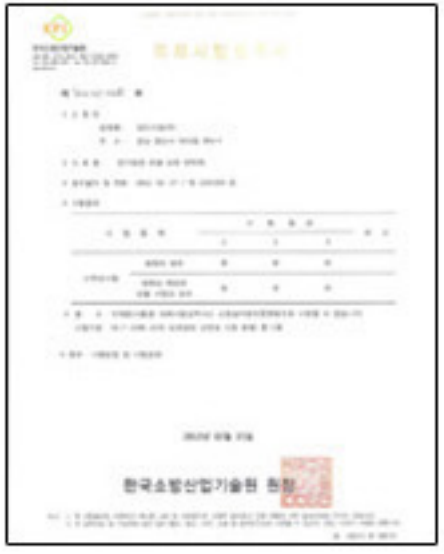
사이즈 : 1m x 1.2m
보호판재료 : 펄프+섬유

- 매우가벼워 취급이 용이 합니다.
- 카트 칼로 아주 쉽게 재단이 가능합니다.
- 유연성이 좋아 작업이 편리합니다.
- 휨이나 접힘이 가능하고 다시 쉽게 원상 복구하여 사용도 가능합니다.
- 적합한 열전도율을 가짐으로서 열 보존 성능이 우수하여 급격한 온도의 변화를 예방하고 온도 릴레이 스위치가 자주 작동되는 것을 방지하여 제품의 수명 연장 및 전기료를 절약합니다.
- 펄프+섬유라 인체에 무해합니다.
- 습기및 온도 변화에 매우 강하며 곰팡이나 세균의 번식을 억제합니다.
- 화재시 유독가스 발생이 전혀 없습니다.
- 내열성이 강해 280도 열에도 변형이 없습니다.
- 필름난방 시공시 필름위에 쉽게 재단하여 덮고 장판또는 데코타일로 마감할수 있습니다.

필름보호판



필름보호 전용 보호판을 덮고
OPP테이프로 마무리를 해주신 후
장판이나 데코타일을 시공해주세요



시험결과

시 험 항 목		시 험 결 과			비 고
		1	2	3	
난연성시험	발염의 유무	무	무	무	
	방화상 해로운 관통 구멍의 유무	무	무	무	