

제 품 규 격 서



믿을 수 있는 제품과 공법 · 신뢰받는 회사

[주]이파엘지종합특수방수

IPALG TOTAL & HIGH-TECH WATERPROOFING CO., LTD.

제.품.규.격.서

트라이슈머 단열복합 방수시트

Waterproofing sheet of synthetic polymer

주 소 : 인천광역시 남동구 구월남로327번길 52

전화번호 : 032-471-6020

팩스번호 : 032-467-1904

홈페이지 : www.IPALG.com

이 메 일 : ipalg03@ipalg.co.kr



【제품개요】

트라이슈머 단열복합방수시트는 우수한 인장강도와 내열성을 가지고 있어서 기존의 아스팔트시트와 합성고분자시트 제품에서 나타나는 열에 의한 변형이 매우 적기 때문에 방수수명이 연장되며 내구성이 탁월하다.

우레탄이나 무기질 방수와 같은 도막방수 등은 바닥에 접착하여 시공하는 방식이기 때문에 바닥에 균열이 생기거나 부식되면, 자동적으로 방수층에 하자가 생기게 되지만 트라이슈머 단열복합 방수시트의 경우 바닥에서 완전히 띄우는 절연방식으로 시공되기 때문에 바닥면의 상태와 상관없이 오랫동안 방수층이 유지된다.

또한 시공이 용이하여 공사기간이 단축되어 기후상태가 좋지 않은 상황에서도 시공가능하며, 시트 간의 연결부분도 전용 접착제와 실란트로 간단히 되어진다.

또한 트라이슈머 단열복합방수시트의 아래층에 단열베이스카펫, 혹은 단열베이스카펫에 단열보드 까지 더해서 적층해서 복합시공을 하기 때문에 외부단열에 우수한 효과를 나타내는 획기적인 에너지 절감형 제품이다.

【제품특성】

- ① 이중 단열기능으로 냉난방비를 절감해 에너지를 절약하고 Co2의 양을 감소해 줌.
- ② 이중 방수효과로 견고한 복합방수층을 형성 함.
- ③ 옥상 바닥면의 진행성 크랙에 전혀 영향을 받지 않음.
- ④ 혹한이나 태양열에 의한 변형이 적음.
- ⑤ 보행성이 탁월하고 옥상 바닥 소음을 없애줌.
- ⑥ 계절과 상관없는 전천후 시공성으로 인해 공사 기간이 짧음.
- ⑦ 한국방염시험연구원의 방염성능시험을 통과함.

【제품속성】

속성명	속성값
주성분	폴리에스테르와 세라믹
단위무게	2kg/m ²
시공가능최저온도	0 °C
용도	방수와 단열을 요하는 옥상바닥면
포장단위	롤
크기	크기(두께): 1.5±0.3mm 크기(길이): 11,000±100mm (다양한 길이로 주문제작가능) 크기(폭): 1,700±10mm