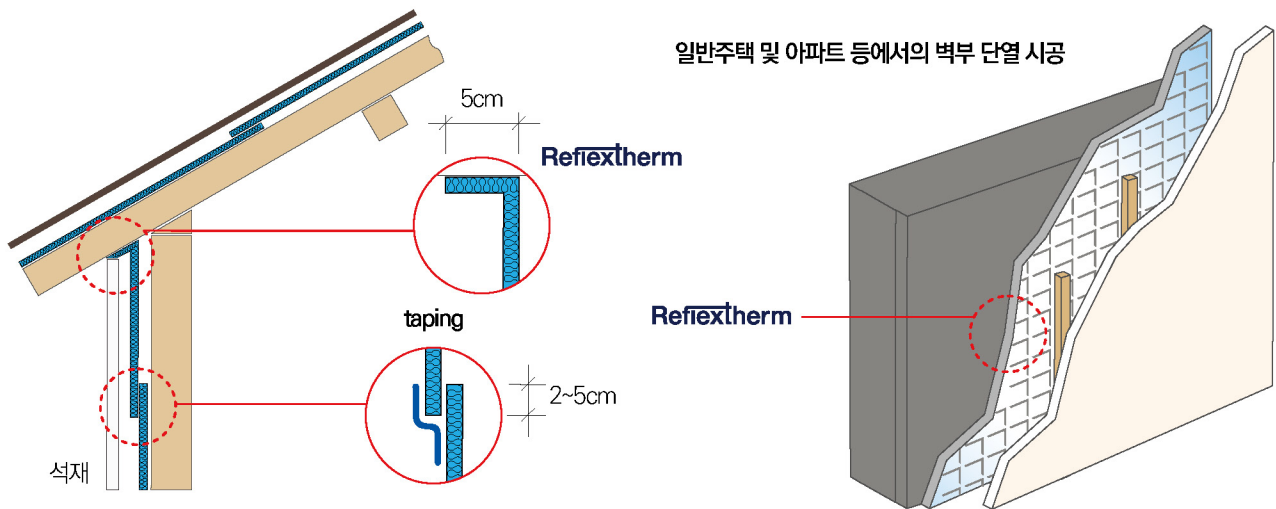


리플렉섬 하우스랩 불연 단열재

(철근 콘크리트 구조용)

고반사
반사율
97%



불연



단열



고강도



방수

VOC

친환경



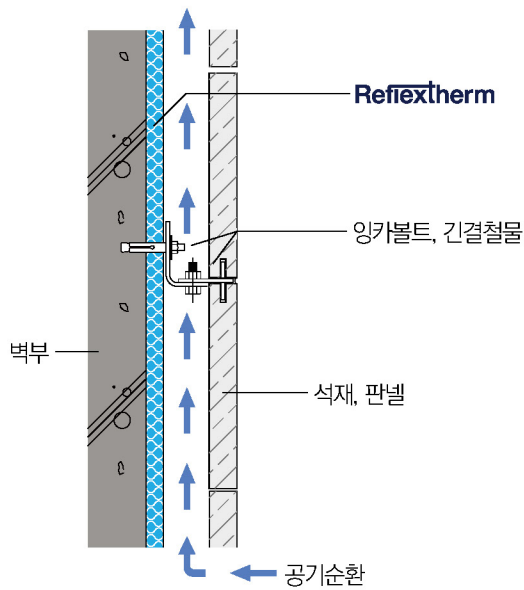
재활용

ISO
9001
14001

인증생산

불연 단열재 리플렉섬 : 다공질 구조의 유리섬유 니들매트에 고반사, 저방사 표면재를 접목시켜 전도, 대류, 복사열을 차단하는
복합형 신개념 불연 단열재 입니다.

Reflextherm



(그림1 벽체구조)

주요특징

- 반사율 : 97%
- 불연성 Euroclass A1
- 방수 기능 : 수분이 벽이나 구조체에 침투하는 것을 막아줌
- 간편한시공 : 가볍고 유연하므로 누구나 쉽게 시공가능
- 불연성 Euroclass A1, 내열온도 650℃
- 무기물이 주원료로서 수명이 영구적임
- 설치류 및 해충의 발생 방지

Reflextherm (열관류율 성적서)

리플렉섬 90T 열관류율 0.20W/㎡.k 획득 (그림1 벽체구조)

리플렉섬 32T 열관류율 0.27W/㎡.k 획득 (그림1 벽체구조+석고보드 2ply)



빌딩 벽체에 화강석이나 베이스판넬로 마감하는 경우 콘크리트 벽체에 콘크리트 타카로 접합하며 연결되는 부위는 5cm 겹쳐시공하여 연결 점은 알루미늄테이프로 기밀 마감한다. 앵커(화강석)나 L형철근(판넬)을 설치하고 중공층(공기층)을 두어 외장재를 마감합니다.