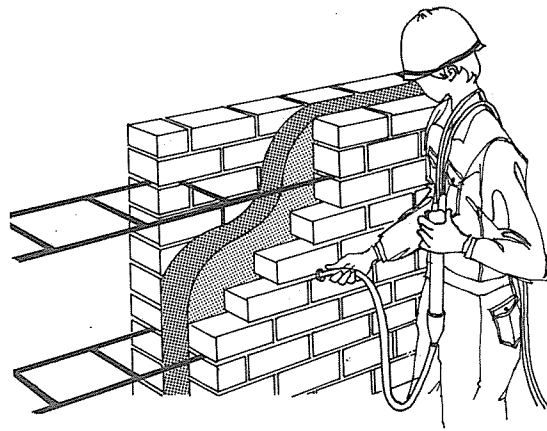


□ 건축자재소개

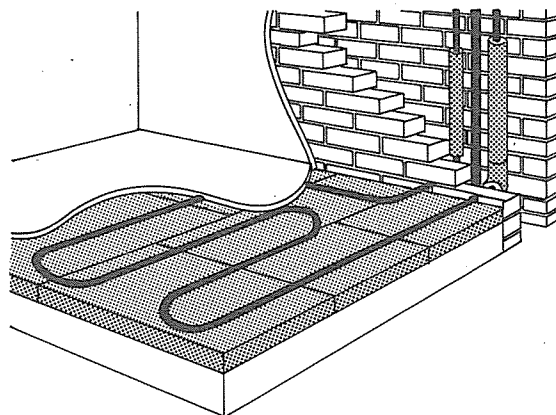
| | | |
|---------|--|----|
| 제품명 | 우레아폼 (UREA-FOAM) | |
| 성분 및 제조 | 요소비료가 주원료이며 요소수지를 경화제로 현장에서 발포시켜 시공부위에 주입 또는 분사시키면 자연상태에서 경화되어 밀도가 낮고 단열성능이 우수한 백색의 탄성을 가진 폼이 됩니다. | 특성 |
| | 열전도율 : 0.025Kcal / mh℃ 밀도 : 0.01~0.015g / cm ³ 시공방법 : 분사 충전식 화재특성 : 화재에 안정함 내열성 : -200℃~80℃ 방습성 : 흡습을 없음 | |
| 용도 | 일반주택, 아파트, 연립주택, 태양열주택등 주거용건축물, 각 관공서건물, 병원, 호텔, 상가등의 건물벽체, 천정용 단열재입니다. | 가격 |
| | | |

시공장면



| | | |
|---------|--|----|
| 제품명 | 페놀폼 (PHENOL-FOAM) | |
| 성분 및 제조 | 석탄산에 특수촉매와 첨가제를 넣어 수지를 만든 후 이를 농축, 경화제로 발포시켜 판상이나 파이프카바 형태로 제조되는 단열재로 넓이와 두께, 강도를 임의조절할 수 있습니다. | 특성 |
| | 열전도율 : 0.025Kcal / mh℃ 밀도 : 0.02~0.05g / cm ³ 시공방법 : 판상으로 사용 화재특성 : 방화벽으로 사용 내열성 : -200℃~150℃ 방습성 : 흡습을 없음 | |
| 용도 | 재래식 주택(통벽)의 벽체, 파이프카바의 보온·보냉, 주택의 온돌자갈대신 사용합니다. | 가격 |
| | | |

시공장면

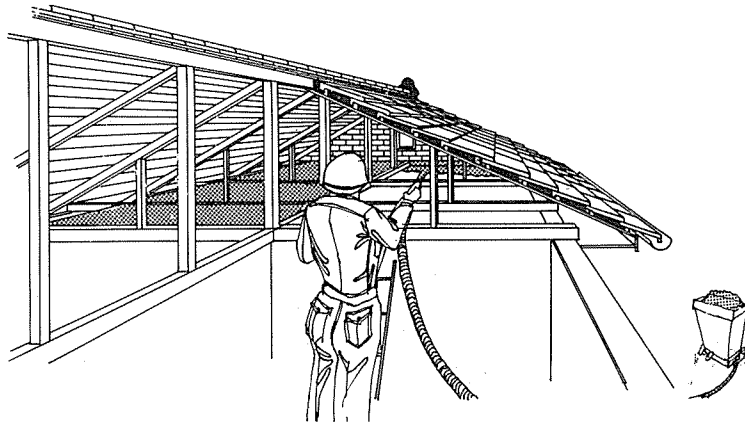


- 본사·공장 : 경기도 용인군 포곡면 삼계리578 T : 용인 (1335) 3791포곡17
- 서울사무소 : 종로구 신문로 2가 89 피어선빌딩503호 T : 723 · 8301~ 3
- 시공센터 : 서울시 강남구 서초동 360-16번지 T : 590-3930



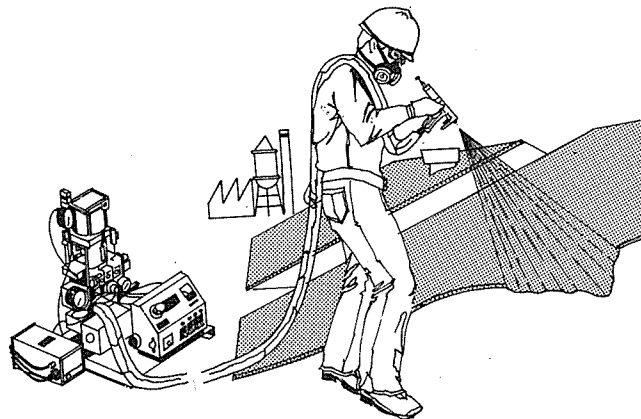
| | | | |
|---------|--|----|---|
| 제품명 | 세룰로스 (CELLULOSE) | | 열전도율 : 0.03Kcal / mh°C |
| 성분 및 제조 | 폐지와 난연재를 분쇄 혼합하여 만드는 것으로 폐지등으로 만들었기 때문에 값이 싸며 열 전도율이 0.033이하로 우수하며 불이 번지지 않아 화재에도 안전하고 유독가스가 발생하지 않는다. | 특성 | 밀도 : 0.03~0.05g / cm ³ 시공방법 : 솜처럼 사용 화재특성 : 자기소화성 내열성 : -45°C ~ 80°C 방습성 : 흡습율 5% |
| 용도 | 기존주택의 천정 및 농촌 스프레이폼 단열, 특수 건축의 경우 스프레이전에 의한 벽체, 천정의 접착 단열시공. | 가격 | 1mm / 1m ² : 24 ²⁴ 원, 50mm / 1m ² : 1,212원 1mm / 1평 : 80원, 50mm / 1평 : 4,000원 |

시 공 장 면



| | | | |
|---------|---|----------|---|
| 제품명 | 우레탄폼 (URETHANE - FOAM) | | 열전도율 : 0.018~0.020Kcal / mh°C |
| 성분 및 제조 | 경질우레탄은 폴리올(polyol)과 폴리이소시아산(polyisocyanate) 및 발포제를 주원료로 하여 판상 및 파이프카바로 제조되며 분사전에 의하여 스프라브위, 벽면 등 시공부위에 분사건으로 폼을 형성시켜서 시공함 | 특성 | 밀도 : 0.025~0.05g / cm ³ 시공방법 : 판상 또는 분사식 화재특성 : 난연처리 내열성 : -200°C ~ 80°C 방습성 : 흡습성 없음 흡수율 : 1 (Vol %) |
| 용도 | 옥상스라브위, 건축물내외단열, 특수운동장바닥, 각종차량, 선박, 냉동창고, 전자제품단열 | 가격 (분사식) | 1mm / 1m ² : 300원, 50mm / 1m ² : 15,000원 1mm / 1평 : 990원, 50mm / 1평 : 49,500원 |

시 공 장 면



- 분사·공장 : 경기도 용인군 포곡면 삼계리578 T : 용인 (1335) 3791포곡17
- 서울사무소 : 종로구 신문로 2가 89 피어선빌딩503호 T : 723 · 8301 ~ 3
- 시공센터 : 서울시 강남구 서초동 360 - 16번지 T : 590 - 3930

