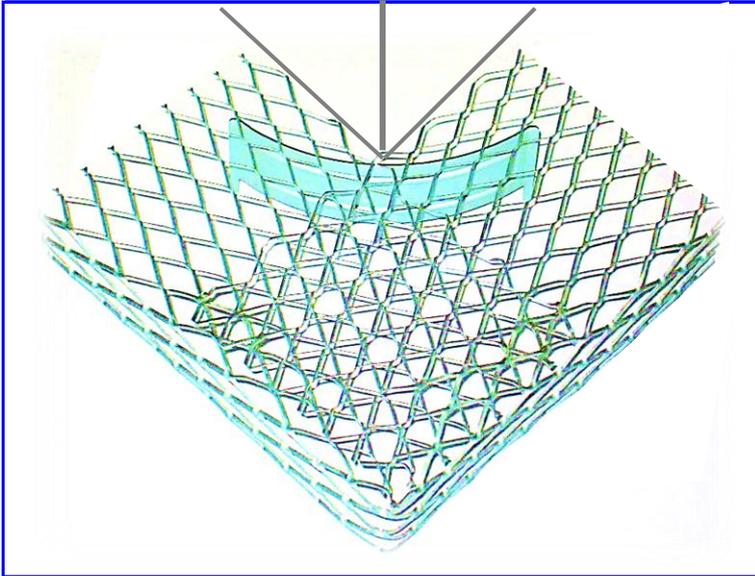


# Construction Accessories

방통 크랙 방지 망

C - LATH

실용신안 : 20-0436230호



방통 크랙 방지 판

R - SUPPORT

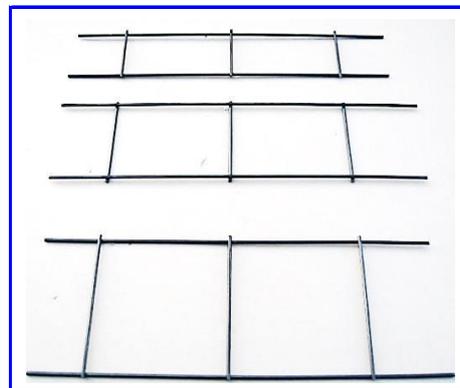


무근콘크리트 크랙 방지재

C - PLATE

블록 메쉬

조적보강재



Sin Young

(주) 신 영 메 탈

<http://blog.daum.net/sinyoung21>

T E L : (032) 564 - 4055

F A X : (032) 564 - 8033

## 취 급 품 목

품 명	규 격	포장단위	단 가	비고
방통크랙방지망 C - LATH	S (30x100x160)	100ea/box		돌출코너(벽체) 앞 바닥에 설치
방통크랙방지망 C - LATH	L (30x100x230)	100ea/box		돌출코너(벽체) 앞 바닥에 설치
방통크랙방지망 C - LATH	S-set	100ea/box		C-LATH, S + R-SUPPORT
방통크랙방지망 C - LATH	L-set	100ea/box		C-LATH, L + R-SUPPORT
방통크랙방지판 R - SUPPORT	30(43) x 110	100ea/box		돌출코너(벽체) 앞 바닥에 설치
평-라스	450 x 700	100ea/box		온수, 난방분배기 배관집중부 설치
코너비드 (Corner Bead)	*아연코너비드, 알루미늄코너비드			
메탈라스	#200	30m <sup>2</sup> /roll		벽체미장 크랙방지용
메탈라스	0호	30m <sup>2</sup> /roll		벽체, 방통미장 크랙방지용
메탈라스	1호	30m <sup>2</sup> /roll		벽체, 방통미장 크랙방지용
드라이비트 메쉬	100m/roll	roll / box		벽체미장 접합 증진용
드라이비트 메쉬	(50m/roll)x2	roll / box		벽체미장 접합 증진용
블럭메쉬	∅ 2.7 - 4", 6", 8" 용	72m/다발		조적 보강재
블럭메쉬	∅ 3.0 - 4" , 6" , 8" 용	72m/다발		조적 보강재
블럭메쉬	∅ 4.0 - 4" , 6" 용	54m/다발		조적 보강재
블럭메쉬	∅ 4.0 - 8" 용	54m/다발		조적 보강재
블럭양카	23(25) x 60 x 100			조적 보강재

## 크랙발생의 원인 및 보완방안(C-LATH)

- \* 아파트 실내 몰탈 타설후 양생 과정에서 수축하는 방향이 상이한 막이벽 모서리 부위에 CRACK이 발생하면 양생이 완전히 끝나기 전(강화마루 또는 온돌마루 시공후)까지 CRACK은 계속 진행이되어 들뜸현상을 초래합니다.
- \* 이러한 들뜸현상으로 재시공 및 보수작업에 많은 시간과 비용을 추가로 지불하여야 합니다. 크랙방지망 (C-Lath)을 설치하고 몰탈 타설이 이루어지면, 불량원인(CRACK)을 최소화시키고, 발생된 CRACK또한 더이상 진행이 되지않아 추가되어지는 시간과 비용을 절감하게 됩니다.
- \* 지하주차장 각기둥, 옥탑등 무근콘크리트 타설시 모서리부위 크랙방지용으로도 사용됩니다.[무근콘크리트 높이에 따라 좌대(블럭등)고정후 설치]
- \* 일반적으로 방통 몰탈의 높이는 40mm내외이고, 방통높이의 약70%(30mm)지점에서 크랙의 발생을 억제하도록 C-LATH의 높이가 설계되었습니다.
- \* R-SUPPORT(라운드 받침판)을 SET구성하여 설치합니다.(단독설치도 가능.)



# 구 성 자 재

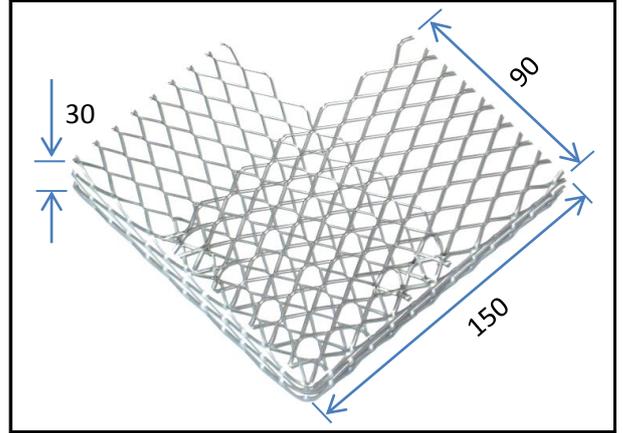
1,



**R - SUPPORT**

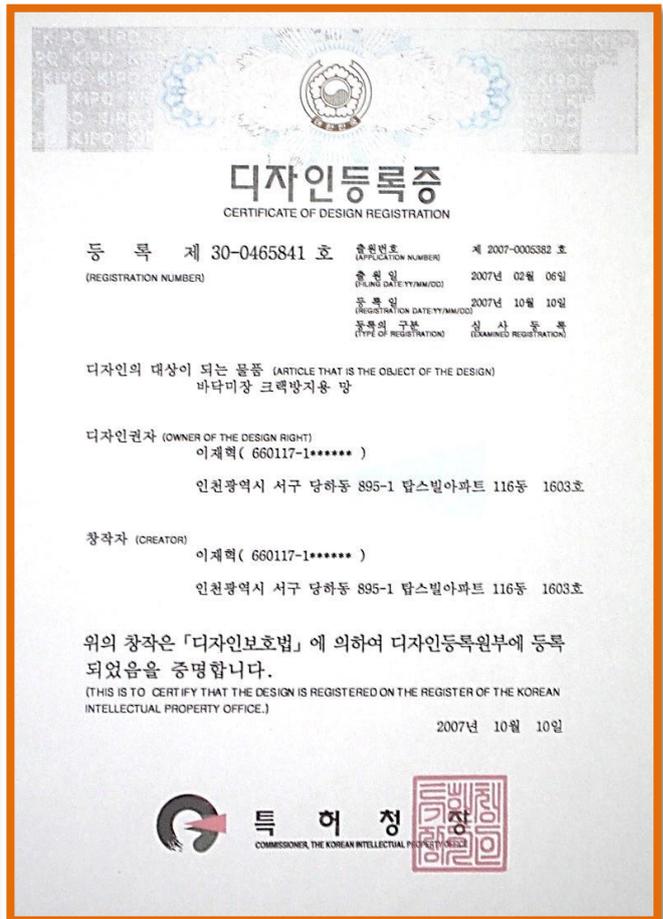
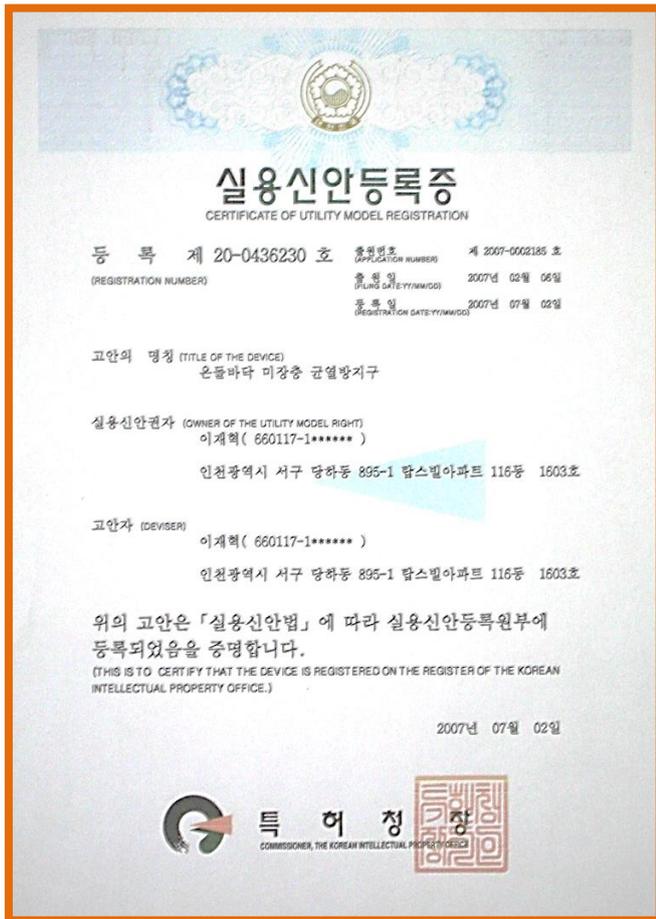
- \* SET구성 제품규격 : 27(35) x 110
- \* 단독설치 제품규격 : 30(43) x 110
- \* 규격외품 주문생산 가능.

2,



**C - LATH ( 30 x 90 x 150 )**  
**30 x 90 x 225 주문생산규격**

# 특허관련 등록증





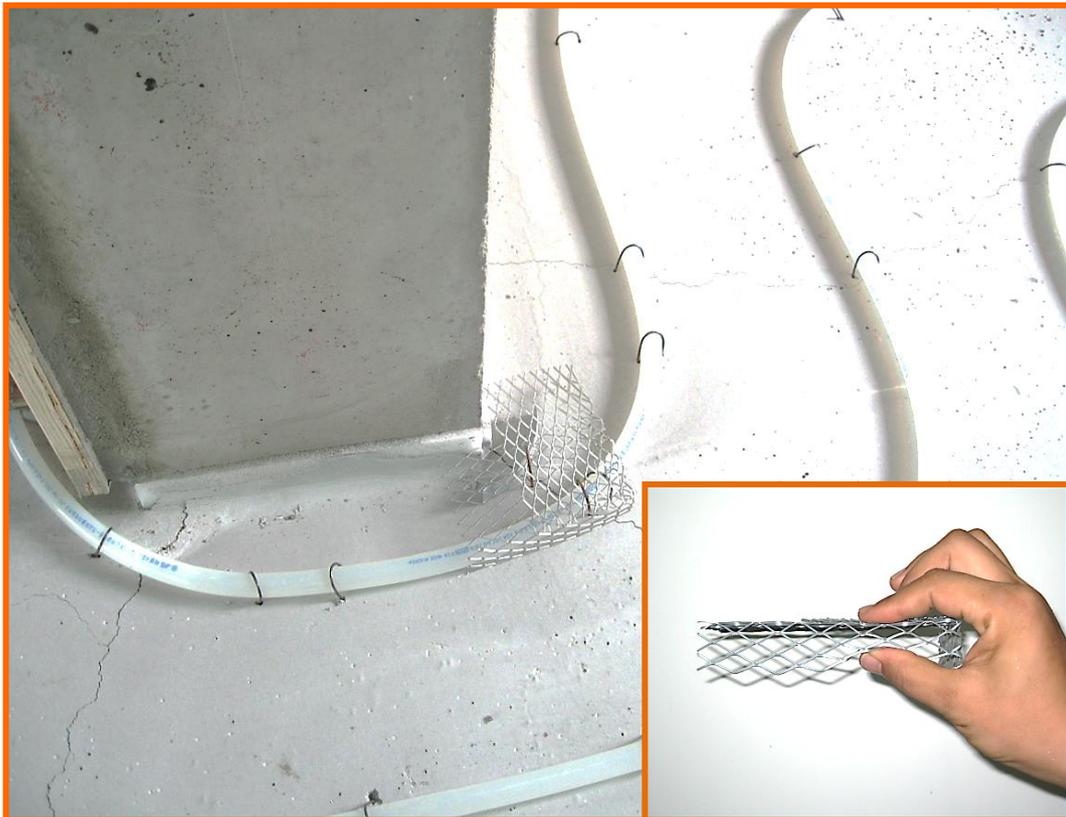
R-SUPPORT 단독설치



SET구성설치

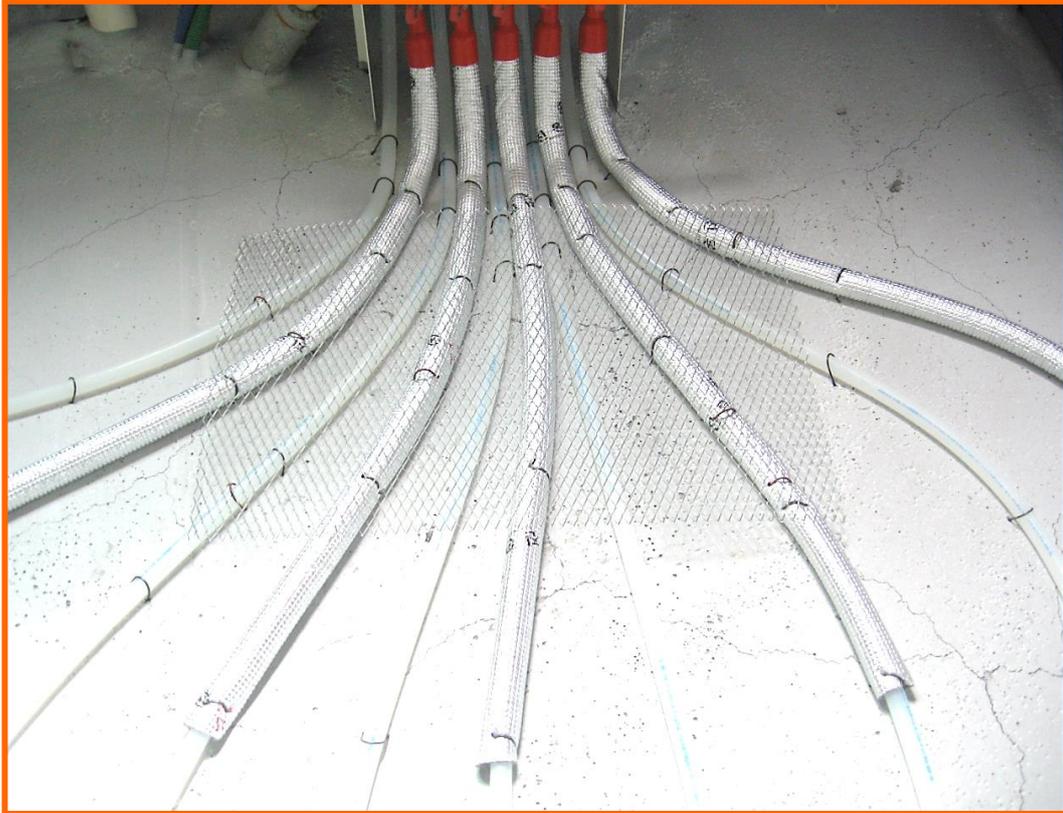
C-LATH 기본구성 ( R-SUPPORT + C-LATH )

R-SUPPORT 는 벽체모서리에서 4~5cm이격시키고, C-LATH는 밀착시킴.



엑셀파이프 간섭부위 C-LATH

\* 파이프 간섭부위는 해당위치를 손가락으로 눌러서 도피홈을 만들어 설치합니다.



분배기앞 평-LATH(450x700)



분배기앞 평라스 설치후 표면

# R-SUPPORT



품명	R-SUPPORT (방통크랙 방지판)
규격	30(43) X 110
재질	EGI(전기아연도금강판)
용도	방통 모서리 크랙 차단 및 발생억제

## \* 시공 방법 \*

☞ R-SUPPORT를 크랙 발생이 예상되는 벽체 코너에서 4~5cm 이격하여 기포콘크리트에 고정시킴.



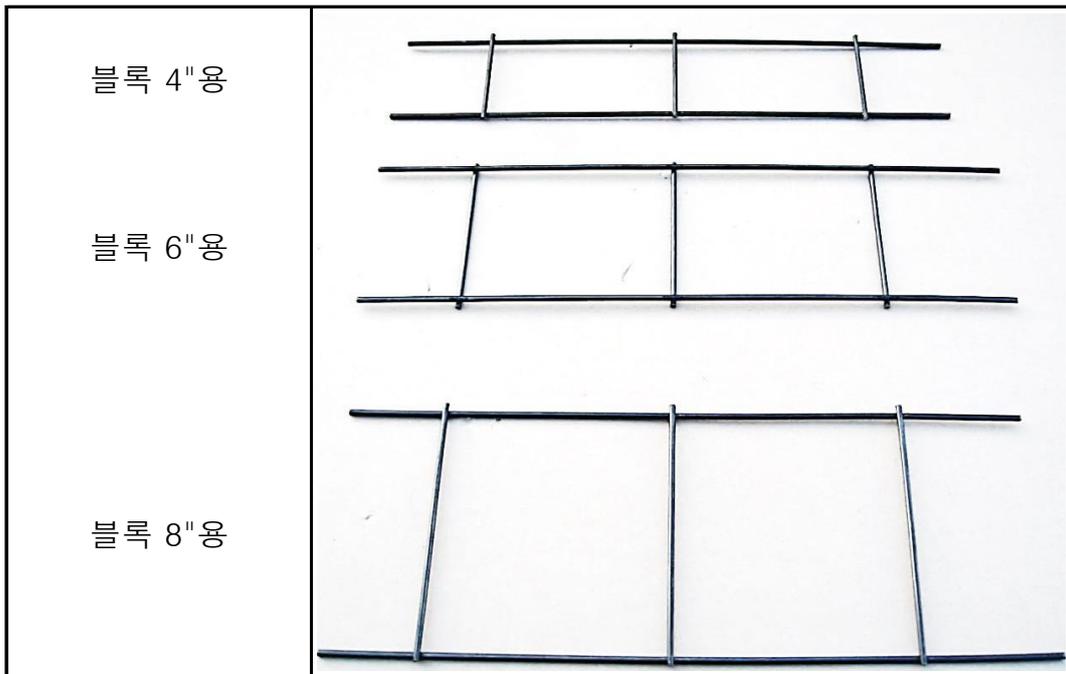
## R-SUPPORT 시공에 따른 효과

- ◆ 모서리 코너각 완화를 통한 응력 분산 및 크랙생성점 방지
- ◆ 발생된 크랙의 진행차단
- ◆ 크랙 발생 억제 및 차단으로 인해 균열보수에 따른 자재비 및 인건비 대폭 절감

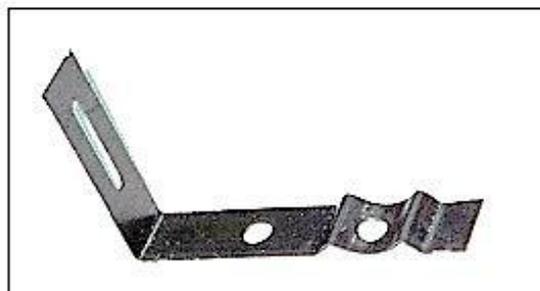
## R-SUPPORT만의 장점

- ▶ 시공 및 자재운반의 편리성
  - 추가로 사용되는 부자재(U-PIN 등)가 필요없어 단시간에 시공 가능함.
  - 부피가 작은 박스포장으로 자재운반이 편리함.
- ▶ 자재비 및 인건비 절감
  - 단가가 저렴하며 추가로 들어가는 부자재(U-PIN 등)가 필요없음.
  - 편리한 시공으로 인해 인건비를 획기적으로 절감할 수 있음.
- ▶ R-SUPPORT는 방통두께가 얇을경우 (3cm 이하) 간단한 도구(망치 등)를 사용해 간편하게 시공할 수 있음.

## 블록 메쉬(Block Meshy)



## 블록 앵커(Block Anchor)



벽돌사이에 끼워  
사용하며  
높낮이를 조절할  
수 있어  
사용이 편리함.