

시 방 서

적용 제품 : 코너보호대

[본 시방서는 설치 시공 방법의 개선을 통해 사전 동의 없이 변경될 수 있습니다.]

※ 개정 이력

개정날짜	개정사유	개정번호
2016.01.01	전면개정	시방서_코너보호대_1
2025.04.10	규격 및 재질 수정	시방서_코너보호대_2

신 도 산 업(주)

코너보호대 설치 시방서

1. 일반 사항

1.1 목적

이 시방서는 주차 시 발생하는 사고의 피해를 최소화하기 위하여 설치되는 코너보호대의 시공을 확실하고 안전하게 설치하여, 지속적인 유지관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

1.2 적용범위

이 시방서는 코너보호대의 시공 및 유지관리에 적용한다.

2. 제품의 명칭 및 규격

가. 명칭 : 코너보호대

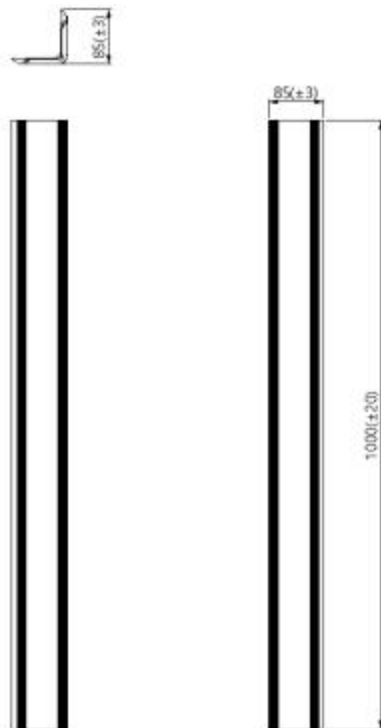
나. 규격 : A형 [고무 : W85 x L85 x H1000 / 브라켓 : W45.5 x L45.5 x H980]

B형 [W95 x L95 x H790]

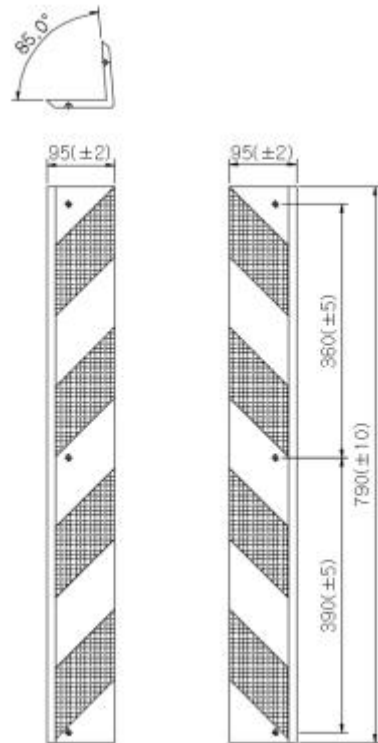
접착식 [W95 x L95 x H800]

다. 재질 : A형[합성고무] / B형[합성고무(고강도)] / 접착식[EVA(발포)]

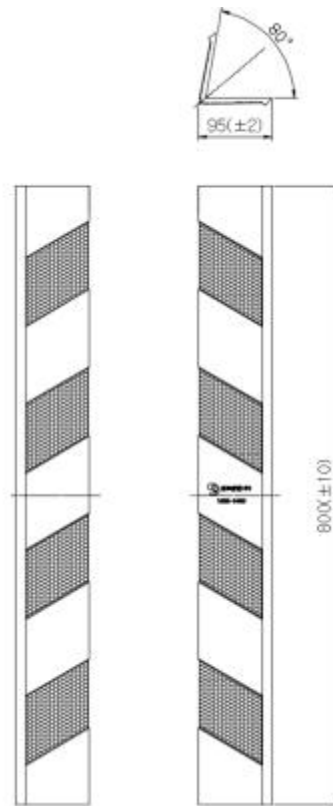
3. 제품 구조도



- A형 -



- B형 -



- 접착식 -

4. 설치관리

4.1 일반 사항

- 가. 현장 감독자와 현장을 답사, 정확한 시설물 위치를 선정하며, 시공 시 문제가 발생될 요소는 사전에 감독자에게 보고하여 필요한 조치를 받는다.
- 나. 설치 현장의 시공 전, 중, 후 사진을 찍어 사후 관리한다.
- 다. 현장에 특이 사항이 있는 경우 별도의 “특별 시방서”를 작성하여 발주처 및 감독관의 승인을 받은 후 설치할 수 있다.

4.2 안전조치

- 가. 시공에 들어가기 전에 자동차 운전자의 주의를 환기하는 조치를 한다.
- 나. 일반 도로에 있어서는 운전자뿐만 아니라 보행자의 안전을 위한 조치도 취해야 한다.

4.3 시공 방법

- 가. 설치는 설계도 및 시방서에 따라서 시공한다.
- 나. 시공 위치를 깨끗이 청소하고 설치 높이를 확인한다.
(하단에서 10cm를 기준으로 설치하되 높이는 현장에 따라 변경될 수 있음)
- 다. 천공 위치를 표시한다.(이하 A형, B형 해당)
- 라. ø6 드릴로 약 60mm 깊이로 천공한다.
- 마. 천공 후 빗자루 또는 송풍기로 드릴 작업 시 발생한 이물을 제거한다.

- 바. 천공 구멍의 이물질을 제거한 후 플라스틱 썬기 앵커를 삽입한다.
- 사. 플라스틱 썬기 앵커를 삽입한 곳에 코너보호대를 위치시킨다.
(A형은 철판을 위치시킨 후 고정하고, 코너보호대 커버를 씌워준다.)
- 아. 스크류 볼트를 사용하여 코너보호대를 고정한다.
- 자. 시공 설치 후 다음 사항을 확인한다.
 - 시공 설치 후 외관상(차량 진입 방향)에는 돌출물이 없어야 한다.
 - 설계도에 표시된 규정대로 설치되었는지 확인한다.
- 차. 주변 정리를 하고 안전조치 시설물을 철거한다.

5. 검사

설치가 완료되면 발주처 감독관의 검사를 받는다.

6. 유지관리

코너보호대의 기능을 발휘하기 위한 유지는 다음 사항을 점검하여야 한다.

6.1 점검

점검은 정기적인 순회 점검을 원칙으로 하며 기능의 이상 여부를 점검한다.

6.2 보수

- 가. 사고 또는 자연재해에 의한 파손 또는 변형으로 인한 기능에 문제가 있다고 판단되는 경우 2차 사고 예방을 위해 즉시 복구한다.

7. 기타

7.1 기록

파손 또는 변형이 발생하는 경우 면밀히 조사하여 기록하고 개선에 반영토록 한다.

- 1) 점검 보수 시의 기록은 국토교통부 지침에 따른다.
- 2) 시공상 특이점 등을 기록한다.

7.2 설치 관련 협조

이 시방서에 기술되지 아니한 사항은 발주처 및 감독관의 지시에 따라야 한다.