

(다) 수직형 추락방망은 끊어짐, 풀림, 뒤틀림, 얼룩, 벗겨짐, 변형 등이 없어야 한다.

(라) 수직형 추락방망의 전 테두리에 걸쳐 테두리 로프가 있어야 한다. 다만, 밴드 구조의 경우와 별도의 테두리 로프가 없는 구조는 외각 밴드를 테두리 로프로 본다.

(마) 방망의 나비(수직으로 설치 시 높이를 말함)는 1,500mm 이상, 길이는 5,000mm 이하여야 한다. 다만 300mm를 초과하는 발코니 파라펫(parapet) 등의 치켜 올림부에 설치하는 방망의 나비는 1,200mm 이상으로 할 수 있다.

(바) 달기 로프는 방망의 끝단에 설치해야 하며 750mm 이내마다 고정할 수 있는 구조여야 한다.(다만, 바닥면에는 3,000mm이내)

(2) 수직형 추락방망의 재료는 다음과 같이 한다.

(가) 방망사, 테두리 로프, 달기 로프의 재료는 KS K 2076(텍스타일-인조섬유-일반명칭)에서 정하는 나일론, 폴리에틸렌, 폴리에스테르 및 폴리프로필렌 등의 인조섬유를 사용한다.

(나) 연결부는 내식성 재료 또는 도금 처리된 재료를 사용한다.

5. 성능

(1) 방망사의 인장 하중은 <표 2>와 같다.

항 목		성 능	비 고
인장 하중	메시 시트형	1.47kN 이상	
	그물망형	KS F 8082(추락 방호망) 표 1. 방망사 인장 하중에 따름	
	밴드형	9.8kN 이상	

<표 2> 수직형 추락방망의 성능