

■ 배선에 사용되는 전선의 종류 및 시공방법

□ 내화배선

전 선 의 종 류	공 사 방 법
<ul style="list-style-type: none"> · 600볼트 2종 비닐절연전선 · 가교폴리에틸렌 절연 비닐 외장케이블 · 클로로플렌 외장케이블 · 강대 외장케이블 · 버스 닥트 <p>* 내무부장관 고시 전선</p> <ul style="list-style-type: none"> · 알루미늄 피복 케이블 · CV 케이블 (가교폴리에틸렌비닐케이블) · CD 케이블 (Combined Duct Cable) · 연피케이블 · 4불화에틸렌 · 기타(주무장관 인정제품) 	<ul style="list-style-type: none"> - 금속관, 2종 금속제 가요전선관 또는 합성수지관에 수납하여 내화구조의 벽 또는 바닥 등에 25mm 이상의 길이로 매설하거나, - 다음 기준에 적합한 것 <ul style="list-style-type: none"> · 내화성능의 배선전용실 또는, 배선용 샤프트, 피트, 덕트 등에 설치한 것 · 위 전용실 또는 덕트 등에 다른 설비 배선이 있는 경우 15cm 이상 이격 하거나, 이웃하는 배선과 지름의 1.5배 이상인 불연성 격벽 설치
<ul style="list-style-type: none"> · 내화전선 · MI 케이블 	<ul style="list-style-type: none"> - 케이블공사의 방법에 의하여 설치

□ 내열배선

<ul style="list-style-type: none"> · 600볼트 2종 비닐절연전선 · 가교폴리에틸렌 절연 비닐 외장케이블 · 클로로플렌 외장케이블 · 강대 외장케이블 · 버스 닥트 <p>* 내무부장관 고시 전선</p> <ul style="list-style-type: none"> · 알루미늄 피복 케이블 · CD 케이블 · 하이파론 절연전선 · 4불화에틸렌 절연전선 · 실리콘 절연전선 · 연피케이블 · 기타(주무장관 인정제품) 	<ul style="list-style-type: none"> - 금속관, 금속제 가요전선관, 금속덕트 또는 불연성덕트에 설치하는 케이블공사 방법이거나, - 다음 기준에 적합한 것 <ul style="list-style-type: none"> · 내화성능의 배선전용실 또는, 배선용 샤프트, 피트, 덕트 등에 설치한 것 · 위 전용실 또는 덕트 등에 다른 설비 배선이 있는 경우 15cm 이상 이격 하거나, 이웃하는 배선과 지름의 1.5배 이상인 불연성 격벽 설치
<ul style="list-style-type: none"> · 내화전선 · 내열전선 · MI 케이블 	<ul style="list-style-type: none"> - 케이블공사의 방법에 의하여 설치