



„Wij laten niets aanbranden!“

Innovatie - Zekerheid – Betrouwbaar

Met onze brandwerende bekleding voor installaties zet Cable Masters een nieuwe maatstaf op het gebied van brandwerende maatregelen.

Volgens het ministerie van BZK wordt per 1 januari 2017 de NEN1010:2015, via een wijziging in de Regeling Bouwbesluit, aangepast.

Dit houdt in dat vanaf januari 2017 voor nieuwbouw en voor bestaande bouw waarbij de gehele installatie wordt vernieuwd, de NEN1010:2015 volgens het Bouwbesluit van toepassing is.

Een van de belangrijkste artikelen is 422.2.1: In dit artikel wordt onder anderen beschreven dat bij BD2; BD3 en BD4* er geen leidingsystemen binnen vluchtwegen mogen liggen met halogeen houdende materialen.

Bij renovaties in bestaande situaties zou dit een grootschalige uitwisseling van materialen betekenen...

Gelukkig heeft Cable Masters hiervoor een passende oplossing gevonden in de vorm van een brandwerende bekleding.

Dit systeem wordt al jarenlang gebruikt om de nadelige gevolgen van branden te beperken, de veiligheid in ruimtes te verhogen, brandoverslag te beperken, brandwerende doorvoeringen te realiseren, etc.

*

BD2: Hoogbouw

BD3: Ruimten toegankelijk voor publiek (theaters, warenhuizen, bioscopen, etc.)

BD4: Hoogbouw toegankelijk voor publiek (hotels, ziekenhuizen, etc.)

Technische Eigenschappen:

- flexibel, (kan aan alle situaties aangepast worden)
- Weinig gewicht, (geen extra ophanging nodig)
- Ruimtebesparend, (neemt geen additionele ruimte in)
- Dun, (geen extra installatieruimte nodig)
- Geperforeerd, (warmte van de kabel kan makkelijk door de mat weg)

Montage:

- Eenvoudige, kostenbesparende montage in vergelijking tot andere oplossingen
- Geen bouwafval, geen verontreiniging (stof e.d.)
- Geen werkzaamheden/kosten voor schoonmaak
- Gelijkmatig aanbrengen van beschermingsmateriaal
- Geen werkzaamheden aan de installatie dus geen fouten in de techniek

Het schuim werkt op meerdere manieren:

- De warmteoverdracht op de kabel wordt sterk gereduceerd,
- Bij brand in het kanaal wordt de zuurstoftoevoer verhindert,
- Brandvoortplanting en Flash-over worden voorkomen,
- De bij de brand vrijkomende halogeen houdende brandgassen worden door het schuim tot een minimum beperkt en vast gehouden,
- De gevolgschade door corrosie en het vrijkomen van giftige stoffen wordt aanzienlijk verminderd.
- Het ingepakte kanaal fungeert niet als "lont" naar andere ruimtes

