

U TECH Wired Mat MT 6.0

Taipuisa, toiselta puolelta verkolla päällystetty eristematto.

Tuotekuvaus

U TECH Wired Mat on taipuisa, toiselta puolelta verkolla päällystetty eristematto. Verkko on ommeltu mattoon ruostumattomalla langalla (X) ja myös verkko voi olla ruostumatonta terästä (X-X). Tuote on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. Lisäksi se on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. Tuote on taipuisa erityisesti maton pituussuunnassa.

Käyttö

Tuotetta käytetään lämpö- ja äänieristeenä pääasiassa teollisuuden korkean lämpötilan säiliöissä ja putkissa runsaasti korrosoivissa tiloissa. Taipuisa verkkomatto on helppo asentaa tiiviisti. SFS 3976 suunnittelukoodi MW-WM-5.

Asennus

Eristyksen asennus SFS 3978 mukaisesti. Tuotteen kiinnityksessä käytetään hakasia tai se sidotaan yhteen verkon silmäkkeistä esimerkiksi sidontakoukkuja ja lankaa apuna käyttäen. Tuote on mahdollista kiinnittää myös vantein. Tarkemmat ohjeet on esitetty SFS Teollisuuseristämisen kirjassa 132.

Pakkaus

Muovipakkaus lavalla.

Varastointi

Pakkausten ja tuotteiden käsittelyssä tulee noudattaa pakkauksessa tai valmistajan toimittamassa erillisessä käyttöohjeessa annettuja ohjeita.



Tekniset tiedot							
Ominaisuudet	Arvo						
Paloluokka	A1 -						
Paksuus	30-120 mm						
Korkein käyttölämpötila (°C)	620 °C						
Lämmönjohtavuustaulukko							
- °C	50	100	200	300	400	500	600
W/mK	0,035	0,04	0,054	0,072	0,096	0,12	0,162