

TECH WIRED MAT MT 5.1



PRODUKTO APRAŠYMAS

Didelio tankio, nedegus mineralinės vatos demblys armuotas galvanizuoto plieno viela ir tinkleliu. Be dangos. Pagal užsakymus gaminama su nerūdijančio plieno viela (TECH Wired Mat MT 5.1X), nerūdijančio plieno viela ir tinkleliu (TECH Wired Mat MT 5.1X-X). Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminy. Gaminama pagal standartą EN 14303, ženklinama CE ženklu. Gaminys sertifikuotas pagal Type III ASTM C592.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Vidutiniškai aukštų temperatūros paviršių izoliavimui: pramonės vamzdynai, kaminai, dūmtakiai, talpos, katilai, technologinė įranga ir pan. Kai izoliuojamų paviršių temperatūra $\geq 400^{\circ}\text{C}$, rekomenduojama naudoti TECH Wired Mat MT 5.1X arba TECH Wired Mat MT 5.1X-X.

MONTAVIMAS

Armuoto demblio tinklai surišami plienine $\approx 0.8-0.9\text{mm}$ storio viela, sukabinami plieninėmis kabėmis ar tvirtinami plieninėmis juostomis. Surišimo žingsnis 50-100mm.

TECHNINIAI DUOMENYS

| | |
|--|-----------------------------------|
| Žymėjimo kodas pagal CE | MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10 |
| Reakcija į ugnį, Euroklasė | A1 |
| Vandens įmirkis (trumpalaikis) | $< 1 \text{ kg/m}^2$ |
| Didžiausia eksploatavimo temperatūra, $^{\circ}\text{C}$ | 660 |
| Tankis (informacinis rodiklis), kg/m^3 | 100 |

Šilumos laidumo koeficiento lentelė

| $^{\circ}\text{C}$ | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 650 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| W/mK | 0,039 | 0,045 | 0,061 | 0,081 | 0,106 | 0,137 | 0,176 | 0,197 |

Naudojant lauke būtinos apsauginės dangos. Izoliuotus paviršius (vamzdynus) dengiant metalo dangos lakštais, paviršiaus dangai reikalingi atraminiai žiedai. Vertikaliems vamzdynams naudojami izoliaciją palaikantys žiedai. Izoliuojant vamzdynus, kitus panašius paviršius, reikia atsižvelgti į rekomendacijas dėl izoliuojamų vamzdynų skersmens ir demblio storio.

PAKUOTĖ

Plastiko paketai, paletės.

SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

Transportuojama dengtose mašinose. Sandėliuojama sausose patalpose, galima neigiamose temperatūrose. Nepažeistos pilnos paletės trumpą laiką gali būti sandėliuojamos lauke, saugant nuo tiesioginio vandens poveikio.