

TECH WIRED MAT MT 4.1



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 4.1X), nerūdijančio plieno viela ir tinkleliu (TECH Wired Mat MT 4.1X-X). Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminy. Gaminama pagal standartą EN 14303, ženklinama CE ženklu.

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(+)-640-WS1-CL10
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	$< 1 \text{ kg/m}^2$
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, $^{\circ}\text{C}$	640
Tankis (informacinis rodiklis), kg/m^3	80

Šilumos laidumo koeficiento lentelė

$^{\circ}\text{C}$	50	100	200	300	400	500	600
W/mK	0,039	0,045	0,062	0,084	0,112	0,146	0,192

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. Sandėliuotjama patalpose, galima neigiamose temperatūrose. Nepažeistos pilnos paletės trumpą laiką gali būti sandėliuojamos lauke, saugant nuo tiesioginio vandens poveikio.