

ISOVER TECH WIRED MAT MT 5.1 ALU1



PRODUKTO APRAŠYMAS

Didelio tankio, nedegus mineralinės vatos demblys armuotas galvanizuoto plieno viela ir tinkleliu, su aliuminio folijos danga. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminyje. 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(+)-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.