

TECH Wired Mat MT 5.1

TECH Wired Mat MT 5.1Alu1



Didelio tankio armuotas galvanizuoto plieno tinkleliu mineralinės vatos demblys be dangos (TECH Wired Mat MT 5.1) arba su aliuminio folijos danga (TECH Wired Mat MT 5.1Alu1)



Produkto aprašymas

Didelio tankio mineralinės vatos demblys armuotas galvanizuoto plieno tinkleliu. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminys. Pagal užsakymus gaminama su nerūdyjančio plieno viela (TECH Wired Mat MT 5.1X), nerūdyjančio plieno viela ir tinkleliu (TECH Wired Mat MT 5.1X-X).

Gaminama pagal standartą EN 14303, ženklinama CE ženklu. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitiktį patvirtinantys dokumentai: EUCB sertifikatas ir ženklinimas.

Gaminys sertifikuotas pagal Type III ASTM C592.

Techniniai parametrai

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN 14303-T2-ST(+)660-WS1-CL10
Degumo klasė	A1
Didžiausia eksploatavimo temperatūra °C	660
Vandens įmirkis, trumpalaikis	WS1 ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)
Nominalus tankis (informacinis rodiklis) kg/m^3	100
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. λ_D , W/mK	
	50°C 0.039
	100°C 0.045
	200°C 0.061
	300°C 0.081
	400°C 0.106
	500°C 0.137
	600°C 0.175
	650°C 0.197

Produkto paskirtis ir naudojimas

Paskirtis

Aukštos temperatūros paviršių izoliavimui: pramonės vamzdynai, kaminai, dūmtakiai, talpos, katilai, technologinė įranga ir pan. Naudojant gaminį lauke, būtinos apsauginės dangos.

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 ≈ 0.9 mm storio viela, sukabinami plieninėmis kabėmis ar tvirtinami plieninėmis juostomis. Surišimo žingsnis 50-100mm. Izoliuotus paviršius (vamzdynus) dengiant metalo dangos lakštais, paviršiaus dangai turi būti naudojami 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

Pakuojama į plastikinius paketus, paletes.

Sandėliavimas ir darbas

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandėliuojant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių. Dirbant su vata laikytis ant paketų nurodytų instrukcijų arba vadovautis atskirai gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

Produkto matmenys, kiekiai pakuotėse

Storis, mm	Plotis, mm	Ilgis, mm	m ² /pak	pak./paletė	m ² /pal.
30	1000	6000	6.0	21	126.0
40	1000	5000	5.0	21	105.0
50	1000	4000	4.0	21	84.0
60	1000	3000	3.0	21	63.0
80	1000	2500	2.5	21	52.5
100	1000	2000	2.0	21	42.0

Susiję dokumentai

[Spausdinti produkto aprašymą \(PDF\)](#)

[Ekspluatacinių savybių deklaracija \(DoP\)](#)

Papildoma dokumentacija

[Isover techninė izoliacija. Produktų katalogas](#)

Susiję produktai

[TECH Wired Mat MT 4.1](#), [TECH Wired Mat MT 4.1Alu1](#)

[TECH Wired Mat HT 6.1](#)