

TECH Wired Mat MT 4.1

TECH Wired Mat MT 4.1Alu1



Armuotas galvanizuoto plieno tinkleliu mineralinės vatos demblys be dangos (TECH Wired Mat MT 4.1) arba su aliuminio folijos danga (TECH Wired Mat MT 4.1Alu1)



Produkto aprašymas

Mineralinės vatos demblys armuotas galvanizuoto plieno tinkleliu. Pagal užsakymus gaminama su nerūdyjančio plieno viela (TECH Wired Mat MT 4.1X), nerūdyjančio 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. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitiktį patvirtinantys dokumentai: EUCB sertifikatas ir ženklinimas.

Techniniai parametrai

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10
Degumo klasė	A1
Didžiausia eksploatavimo temperatūra °C	640
Vandens įmirkis, trumpalaikis	WS1 ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)
Nominalus tankis (informacinis rodiklis) kg/m^3	80
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. λ_D , W/mK	
	50°C 0.039
	100°C 0.045
	200°C 0.062
	300°C 0.084
	400°C 0.112
	500°C 0.146
	600°C 0.192

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 4.1X arba TECH Wired Mat MT 4.1X-X.

Montavimas

Armuito demblio tinklai surišami plienine $\approx 0.9\text{mm}$ storio viela, sukabinama plieninėmis kabėmis ar tvirtinama 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	5500	5.5	21	115.5
50	1000	4000	4.0	21	84.0
60	1000	3500	3.5	21	73.5
80	1000	3000	3.0	21	63.0
100	1000	2500	2.5	21	52.5

Susiję dokumentai

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

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

Papildoma dokumentacija

[Isover techninė izoliacija. Produktų katalogas](#)

Susiję produktai

[TECH Wired Mat MT 5.1, TECH Wired Mat MT 5.1Alu1](#)