

ORSTECH 90 (TECH Slab MT 4.1)



Mineralinės vatos plokštė be dangos



Produkto aprašymas

Mineralinės vatos plokštė be dangos. Taip pat gaminama su stiklo audinio danga ORSTECH 90NT, aliuminio folijos danga ORSTECH 90H. Naudojant nerūdyjančio plieno paviršių izoliacijai atitinka AS kokybę pagal AGI Q 132; EN 13468, ASTM C 795 standartų reikalavimus. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminyje.

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-EN14303-T4-ST(+)-640-WS1-CL10
Degumo klasė	
ORSTECH 65, ORSTECH 90NT	A1
ORSTECH 90H	A2-s1,d0
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	640
Didžiausia temperatūra dangos paviršiuje, °C	100
Vandens įmirkis, trumpalaikis	WS1 ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)
Tankis (informacinis rodiklis), kg/m^3	90
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. λ_D , W/mK	
10°C	0.035
50°C	0.041
100°C	0.047
150°C	0.055
200°C	0.065
300°C	0.089
400°C	0.118
500°C	0.155
600°C	0.201

Produkto paskirtis ir naudojimas

Paskirtis

Aukštos temperatūros paviršių: talpos, rezervuarai, garo katilai ir panašių objektų šilumos ir garso izoliacijai. Kai izoliuojamo paviršiaus temperatūra $\geq 400^\circ\text{C}$, dėl panaudojimo rekomenduojama konsultuotis su tiekėju. Naudojant gaminį lauke, būtinos apsauginės dangos.

Montavimas

ORSTECH 90 montavimo būdas parenkamas konkrečiu atveju pagal projektuotojų nurodymus priklausomai nuo izoliuojamo paviršiaus. Dažniausiai plokštės tvirtinamos smeigėmis arba tarp karkaso elementų.

Pakuotė

Pakuojama į plastikinius paketus.

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	m ³ /pak	m ² /pal.
40	500	1000	6.0	0.24	
50	500	1000	4.0	0.20	
60	500	1000	4.0	0.24	
80	500	1000	3.0	0.24	
100	500	1000	2.5	0.25	

Susiję dokumentai

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

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

Papildoma dokumentacija

Susiję produktai

[ORSTECH 65 \(TECH Slab MT 3.1\)](#)

[CLIMCOVER Slab CR V1 \(KLS-K\)](#)