

ORSTECH DP 80, ORSTECH DP 80 ALU

MW - EN 14303 - T2 – ST 640 - WS1 - CL10

GAMINIO APRAŠYMAS

Mineralinės vatos demblys armuotas galvanizuotu plieno tinkleliu. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminy. ORSTECH DP80 – be dangos, ORSTECH DP 80 ALU - su aliuminio folijos danga tarp tinklelio ir demblio.

Pagal užsakymus gaminama: su nerūdyjančio plieno viela (ORSTECH DP 80 X), su nerūdyjančio plieno viela ir tinkleliu (ORSTECH DP 80 X-X).



MATMENYS (MM) IR KIEKIAI PAKUOTĖJE

storis	plotis	ilgis	m ² /pak	m ³ /pak	m ² /pal.
30	1000	4000	4.0	0.12	
40	1000	3000	3.0	0.12	
50	1000	3000	3.0	0.15	
60	1000	3000	3.0	0.18	
80	1000	2500	2.5	0.20	
100	1000	2000	2.0	0.20	

PASKIRTIS

Aukštos temperatūros paviršių izoliavimui: pramonės vamzdynai, kamina, talpos, katilai, technologinė įranga ir pan.

ORSTECH DP80/DP80 ALU didžiausia eksploatavimo temperatūra +640°C. Kai izoliuojamo paviršiaus temperatūra $\geq +400^{\circ}\text{C}$ rekomenduojama naudoti demblį su nerūdyjančio plieno viela. Kai izoliuojamo paviršiaus temperatūra $\geq +500^{\circ}\text{C}$, dėl panaudojimo būtina konsultuotis su tiekėju. Naudojant demblį lauke, būtinos apsauginės dangos.

TECHNINIAI DUOMENYS

Rodiklis	Matavimo vnt.	Vertė					Standartas				
Degumo klasė ORSTECH DP 80	-	A1					LST EN 13501-1				
Degumo klasė ORSTECH DP 80 ALU	-	A2-s1, d0					LST EN 13501-1				
Didžiausia eksploatavimo temperatūra	°C	640					LST EN 14706				
Didžiausia temperatūra dangos paviršiuje	°C	100 (DP 80 ALU)									
Tankis (informacinis rodiklis)	kg/m ³	80					LST EN 1602				
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. λ_D (LST EN ISO 13787)	°C	50	100	150	200	250	300	400	500	600	
	W/mK	0.041	0.048	0.056	0.065	0.077	0.090	0.121	0.160	0.207	
Šilumos laidumo koef. λ (LST EN 12667)	W/mK	0.039	0.046	0.053	0.061	0.071	0.081	0.106	0.138	0.176	

ORSTECH DP 100

MW - EN 14303 - T2 – ST 660 - WS1 - CL10

GAMINIO APRAŠYMAS

Mineralinės vatos demblys armuotas galvanizuotu plieno tinkleliu. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminy.

Pagal užsakymus gaminama: su nerūdyjančio plieno viela (ORSTECH DP100 X), su nerūdyjančio plieno viela ir tinkleliu (ORSTECH DP 100 X-X).



MATMENYS (MM) IR KIEKIAI PAKUOTĖJE

storis	plotis	ilgis	m ² /pak	m ³ /pak	m ² /pal.
30	1000	4000	4.0	0.12	
40	1000	3000	3.0	0.12	
50	1000	3000	3.0	0.15	
60	1000	3000	3.0	0.18	
80	1000	2500	2.5	0.20	
100	1000	2000	2.0	0.20	

PASKIRTIS

Aukštos temperatūros paviršių izoliavimui: pramonės vamzdynai, kamina, talpos, katilai, technologinė įranga ir pan.

ORSTECH DP100 didžiausia eksploatavimo temperatūra +660°C. Kai izoliuojamo paviršiaus temperatūra $\geq +400^{\circ}\text{C}$ rekomenduojama naudoti demblį su nerūdyjančio plieno viela. Kai izoliuojamo paviršiaus temperatūra $\geq +500^{\circ}\text{C}$, dėl panaudojimo būtina konsultuotis su tiekėju. Naudojant demblį lauke, būtinos apsauginės dangos.

TECHNINIAI DUOMENYS

Rodiklis	Matavimo vnt.	Vertė					Standartas				
Degumo klasė	-	A1					LST EN 13501-1				
Didžiausia eksploatavimo temperatūra	°C	660					LST EN 14706				
Tankis (informacinis rodiklis)	kg/m ³	100					LST EN 1602				
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. λ_D (LST EN ISO 13787)	°C	50	100	150	200	250	300	400	500	600	
	W/mK	0.041	0.048	0.055	0.064	0.074	0.085	0.111	0.145	0.190	
Šilumos laidumo koef. λ (LST EN 12667)	W/mK	0.038	0.044	0.051	0.058	0.066	0.075	0.096	0.123	0.157	