TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1

Drótháló steppelt kőzetgyapot paplan

λ_{D50} = 0,039 W/mK

Besorolás:

Szabvány: EN 14303:2009+ A1:2013

Termékkód:

MW-EN 14303-T2-ST(+)660-WS1-CL10

MŰSZAKI LEÍRÁS:

ISOVER kőzetgyapotból előállított paplan, egyik oldalán horganyzott acél hálóval megerősítve. Külön igény esetén lehetőség van rozsdamentes acéllal készült, galvanizált hálóra steppelt, vagy rozsdamentes acéllal készült és rozsdamentes acél hálóra steppelt paplanok gyártására.

ALKALMAZÁS:

A drótozott paplanokat drótháló steppelik. Alkalmasak csővezetékek, berendezések és tartályok szigetelésére (mindkét végen és a hengeres részeken), lakossági fűtőberendezések, légtechnikai vezetékek esetén történő alkalmazáshoz és matracokhoz.A maximális alkalmazási hőmérséklethatár: 660°C, a felületi hőmérséklet az alumínium oldalon nem haladhatja meg a 100°C-t, ennek érdekében megfelelő vastagságú szigetelés tervezése szükséges.

ELŐNYÖK:

- nagyon jó hőszigetelési teljesítmény
- tűzvédelem – nem éghető
- kiváló akusztikai tulajdonságok
- alacsony páradiffúziós ellenállás
- hidrofób – teljes keresztmetszetben víztaszító tulajdonságú
- hosszú élettartam és időben stabil tulajdonságok
- nem tartalmaz korrozív anyagokat – csökkentett kloridion tartalom
- könnyen megmunkálható – vágható, alakítható

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság		Mértékegység	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező λ_D	50 °C	(W/mK)	0,039	EN ISO 13787
	100 °C	(W/mK)	0,045	EN ISO 13787
	200 °C	(W/mK)	0,061	EN ISO 13787
	300 °C	(W/mK)	0,081	EN ISO 13787
	400 °C	(W/mK)	0,106	EN ISO 13787
	500 °C	(W/mK)	0,137	EN ISO 13787
	600 °C	(W/mK)	0,175	EN ISO 13787
	650 °C	(W/mK)	0,197	EN ISO 13787
Alkalmazási hőmérséklethatár, MST		°C	660	EN 14706
Tűzvédelmi osztályba sorolás		-	A1	EN 13501-1
Vastagsági tűrés		-	T2	EN 823
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbemerítéskor WS		kg/m²	≤1	EN 1609
Nyomnyi mennyiségű vízben oldódó kloridion, CL		mg/kg	<10	EN 13468

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS:

A TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1 terméket fedett, száraz helyiségben kell tárolni, hogy az átnedvesedés és egyéb minőségi romlás megelőzhető legyen.
A terméket csak fedett járművel szabad szállítani.

KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK:

- ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001
- DoP N° PL0002-WNM5.1-w2

MÉRETEK ÉS CSOMAGOLÁS

Termék	Vastagság [mm]	Méretek [mm]	m² / csomag	Csomag / raklap	m² / raklap
TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1	30	6000 / 2x500	6,00	21	126,00
TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1	40	5000 / 2x500	5,00	21	105,00
TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1	50	4000 / 2x500	4,00	21	84,00
TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1	60	3000 / 2x500	3,00	21	63,00
TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1	80	2500 / 2x500	2,50	21	52,50
TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1	100	2000 / 2x500	2,00	21	42,00

Forgalmazó:
SAINT-GOBAIN HUNGARY KFT
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 Hrsz.
Tel.: +36-37-528-321
Fax: +36-37-528-322, +36-37-999-636
E-mail: isover@isover.hu
Internet: www.isover.hu

Az információ a közzététel napjától érvényes. A gyártó fenntartja a műszaki adatok változtatásának jogát.

Kiadás dátuma: 2022 / 01