

ISOVER® TECH Wired Mat MT 3.1

EKONOMIČNE BLAZINE
KAMENE MINERALNE VUNE
NA ŽIČANOM PLETIVU

TECH Wired Mat MT 3.1 je blazina srednje težine od kamene mineralne vune, prošivena pocinkovanim žicom na heksagonalnoj pocinkovanoj žičanoj mreži za fleksibilnu ugradnju na neravnim strukturama kao što su cevi velikog prečnika, rezervoari i posude, izduvni kanali i dimnjaci sa maksimalnom radnom temperaturom do 560°C.

Na zahtev dostupan sa žicom od nerđajućeg čelika (X) ili žicom od nerđajućeg čelika i žičanim pletivom (XX) i ojačan kaširanjem aluminijumom (Alu1).

Tehnički podaci



TOPLITNA IZOLACIJA

Toplotne performanse za servisne temperature do 560°C



BRZA INSTALACIJA

Fleksibilnost, mala težina i kompresibilnost pomažu u lakšem i bržem rukovanju i ugradnji proizvoda



REAKCIJA NA VATRU

Negoriv, Euroklasa A1 za efikasnu zaštitu od požara na industrijskim lokacijama



APSORPCIJA ZVUKA

Do 95 % energije zvuka se apsorbuje usled optimalnog otpora uzdužnom protoku vazduha i uniformnih vrednosti poroznosti



VISOKA SERVISNA TEMPERATURA

Posebno dizajniran za visoke radne temperature do 560°C



VISOKA FLEKSIBILNOST

Fleksibilno korišćenje staklene vune bez veziva za popunjavanje spojeva i mrtvih prostora



KARAKTERISTIKA	SIM-BOL	JEDI-NICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI								STAN-DARD
Toplotna provodljivost	T	[°C]	50	100	150	200	300	400	500	550	EN 12667 EN ISO 13787
	λ	[W/(m·K)]	0.040	0.047	0.057	0.067	0.094	0.130	0.173	0.185	
Termičko ponašanje	T	[°C]	Maksimalna radna temperatura 560 (ispod 500 Pa)								EN 14706

KARAKTERISTIKA	SIM-BOL	JEDI-NICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI								STAN-DARD
Specifični toplotni kapacitet	c	kJ/(kg·K)	1.03								ISO 10456
Reakcija na požar		-	Negoriv; Euroklasa A1								EN 13501-1
Reakcija na vodu	WS	kg/m ²	Nema kratkotrajne apsorpcije vode pri delimičnom uranjanju ($WS1 \leq 1$ kg/m ²)								EN ISO 29767
Hemijske osobine	-	-	Ne doprinosi koroziji nerđajućeg čelika								ASTM C795/871
Polje primene	-	-	Proizvod za upotrebu u tehničkim aplikacijama, kao što su cevi velikog prečnika, rezervoari i posude, izduvni kanali i dimnjaci ili druga procesna oprema								EN 14303
Materijal	-	-	Kamena mineralna vuna, prošivena na metalnoj mreži pocinkovanom ili austenitnom žicom od nerđajućeg čelika sa oznakama kvaliteta EUCEB i RAL od strane Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., nerizično po zdravlje prema nemačkoj uredbi o opasnim supstancama, uredbi o zabrani hemikalija i propisu EC No 1272/2008 Napomena Q								CINI 2.2.04
Kaširanje	-	-	Na zahtev: ojačano kaširanjem aluminijumom (Alu1)								-
Ostalo	-	-	Oznaka (*): MW-EN 14303-T2-ST(+)-560-WS1								EN 14303

KARAKTERISTIKA	SIM-BOL	JEDINICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI	STANDARD
Menadžment kvaliteta	-	-	CE-oznaka u skladu sa EN 14303 ISOVER je sertifikovan u skladu sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001	EN 14303 EN ISO 9001 EN ISO 14001
Transportni podaci	-	-	Molimo kontaktirajte lokalnog ISOVER prodavca Standardna širina: 500 mm, 600 mm, 1,000 mm Standardna debijina u opsegu: 30 mm do 120 mm Druge dimenzije na zahtev.	-

*Ispod 1000Pa



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs