

Saltele din vată minerală cusute pe plasă de rabitz



TECH Wired Mat MT 4.1 - saltea din vată minerală bazaltică cusută cu sârmă zincată pe plasă rabitz cu greutate standard pentru montaj flexibil pe structuri denivelate cum ar fi țevi cu diametru mare, rezervoare și vase, conducte de evacuare și coșuri cu temperatura maximă de exploatare de până la 640°C.

TECH Wired Mat MT 4.1 este disponibil având caracteristica Calitate AS (CL- ≤ 10 ppm) la contactul cu structuri de oțel austenitic. La cerere se poate produce cu sârmă de oțel inoxidabil (X) sau sârmă și plasă rabitz din oțel inoxidabil (X-X) și cașeraj de aluminiu (Alu1).



TEMPERATURĂ DE EXPLOATARE RIDICATĂ

Concepută special pentru temperaturi de exploatare până la 640°C



EXCELENTĂ IZOLARE TERMICĂ

Performanță standard de izolare termică pentru temperaturi - de exploatare până la 640°C



IZOLARE ACUSTICĂ

Capacitatea vatei minerale de a acționa ca un resort are ca rezultat reducerea vibrațiilor și emisiilor acustice în procesele industriale



REAȚIE LA FOC

Incombustibil, Euroclasa A1 pentru o protecție eficientă împotriva incendiilor din site-urile industriale

Clasă eficiență termică

8. extra plus

7. extra

6. premium plus

5. premium

4. standard plus

3. standard

2. classic plus

1. classic

4.



CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE							STANDARD
Conductivitate termică	T	[°C]	50	100	200	300	400	500	600	EN 12667 EN ISO 13787 ASTM C177
	λ	[W/(m·K)]	0.039	0.045	0.062	0.084	0.112	0.146	0.192	
Temperatură de operare	T	[°C]	Temperatura maximă de exploatare 640 (sub 500 Pa) Temperatura maximă de exploatare 700							EN 14706 ASTM C447/ C411
Capacitate termică specifică	c	kJ/(kg.K)	1.03							ISO 10456
Reacție la foc	-	-	Incombustibil; Euroclasa A1 Indicele de propagare a incendiului = 0; Indicele de dezvoltare a fumului < 20							EN 13501-1 ASTM E84
Absorbție de apă	WS	kg/m²	Fără absorbție de apă pe termen scurt prin imersie parțială (WS1 ≤ 1 kg/m²)							EN ISO 29767
Comportament chimic	-	-	Nu contribuie la coroziunea oțelului inoxidabil							ASTM C795/871 EN 13468
Cloruri solubile	CL	[mg/kg]	< 10							EN 13468
Aplicații	-	-	Produs pentru utilizare în aplicații tehnice, cum ar fi țevi cu diametru mare, rezervoare și vase, cazane, conducte de evacuare și coșuri							EN 14303
Material	-	-	Vată minerală bazaltică, cusută cu sârmă din oțel zincat sau din oțel inoxidabil austenitic pe plasă rabitz. Cu mărcile de calitate EUCEB și RAL de către Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., neriscent în ceea ce privește sănătatea conform decretului german privind substanțe periculoase, decret privind interzicerea substanțelor chimice și reglementări CE Nr. 1272/2008 Nota Q							CINI 2.2.02
Cașeraj	-	-	La cerere: caseraj aluminiu (Alu1)							-
Clasă toleranță la grosime (1000Pa)	-	-	T2							EN 823
Managementul calității	-	-	Marcat CE conform EN 14303 ISOVER este certificat conform EN ISO 9001 i EN ISO 14001							EN 14303 EN ISO 9001 EN ISO 14001
Transport și depozitare	-	-	Saltele TECH Wlred Mat MT 3.1 sunt ambalate în folie de PE. Transportul se face în vehicule acoperite, evitându-se umezeala, sau orice alte degradări. Depozitarea rolelor libere se face în locuri acoperite și fără umiditate, în poziție culcată, o rolă peste cealaltă, pe o suprafață uscată							-

Clasificare

Standard:

EN-14303:2009+A1:2013

Cod certificare CE:

MW-EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10

Declarația de performanță:

www.isover.pl/dop/romania

GROSIME (mm)	LĂȚIME (mm)	LUNGIME (mm)	SUPRAFAȚĂ (m²/rolă)	SUPRAFAȚĂ (m²/palet)	NUMĂR ROLE / PALET	GREUTATE NETĂ PALET (kg)
30	1000	6000	6,0	126,0	21	302,40
40	1000	5500	5,5	115,5	21	369,60
50	1000	4000	4,0	84,0	21	336,00
60	1000	3500	3,5	73,5	21	352,80
70	1000	3500	3,5	73,5	21	411,60
80	1000	3000	3,0	63	21	403,20
90	1000	2500	2,5	52,5	21	378,00
100	1000	2500	2,5	52,5	21	420,00
120	1000	2000	2,0	42	21	403,20

- Produsul se livrează numai paletizat.
- La cerere sunt disponibile și alte grosimi sau lățimi de produs (2 x 500 mm sau 2 x 600 mm) dar, pentru acestea, comanda trebuie să conțină o cantitate minimă acceptabilă.
În aceste situații vă rugăm să contactați reprezentanții ISOVER.
- La cerere sunt disponibile și următoarele variante:
TECH Wired Mat MT 4.1 X - Saltea cusută cu sârmă din oțel inox și plasă rabitz zincată
TECH Wired Mat MT 4.1 X-X - Saltea cusută cu sârmă din oțel inox și plasă rabitz inox
TECH Wired Mat MT 4.1 Alu1 - Saltea cusută cu sârmă din oțel și plasă rabitz zincată și folie ALU

www.isover.ro
www.isover-technical-insulation.com

Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice.
Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele.
Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23
E-mail: isover@isover.ro

Ianuarie 2022

