

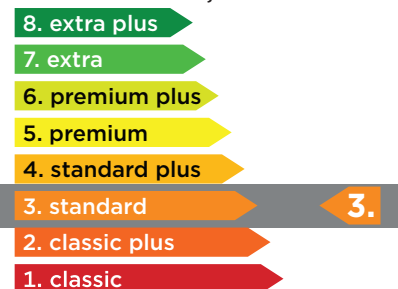
## Saltele din vată minerală cusute pe plasă de rabitz



TECH Wired Mat MT 3.1 - saltea din vată minerală bazaltică cusută cu sârmă zincată pe plasă rabitz cu greutate medie 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 560°C.

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).

### Clasă eficiență termică



#### EXCELENȚĂ IZOLARE TERMICĂ

Performanță standard de izolare termică pentru temperaturi de exploatare până la 560°C



#### INSTALARE RAPIDĂ

Flexibilitatea, greutatea și compresibilitatea ajută la manipularea și instalarea ușoară și rapidă a produsului



#### REAȚIE LA FOC

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



#### ABSORBȚIE ACUSTICĂ

Până la 95 % din energia acustică absorbită datorită rezistenței longitudinale optime la curgerea aerului și valorilor uniforme ale porozității



#### TEMPERATURĂ DE EXPLOATARE RIDICATĂ

Concepută special pentru temperaturi de exploatare până la 560°C



#### FLEXIBILITATE MARE

Saltele foarte flexibile, își mențin elasticitatea pe toată perioada de viață operațională



CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE								STANDARD
Conductivitate termică	T	[°C]	50	100	150	200	300	400	500	550	EN 12667 EN ISO 13787
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0.040	0.047	0.057	0.067	0.094	0.130	0.173	0.185	
Temperatură de operare	T	[°C]	Temperatura maximă de exploatare 560 (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
Absorbție de apă	WS	kg/m <sup>2</sup>	Fără absorbție de apă pe termen scurt prin imersie parțială (WS1 ≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )								EN ISO 29767
Comportament chimic	-	-	Nu contribuie la coroziunea oțelului inoxidabil								AGI Q 132 EN 13468 ASTM C795/871 EN 1609
Aplicații	-	-	Produs pentru utilizare în aplicații tehnice, cum ar fi țevi cu diametru mare, rezervoare și vase, conducte de evacuare, coșuri și echipamente de proces								EN 14303
Cloruri solubile	CL	[mg/kg]	< 10								EN 13468
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., nerisicant 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
Caseraj	-	-	La cerere: caseraj aluminiu ranforsat (Alu1)								-
Clasă toleranță la grosime (1000 Pa)	-	-	T2								EN 823*
Managementul calității	-	-	Marcat CE conform EN 14303 ISOVER este certificat conform EN ISO 9001 și EN ISO 14001								EN 14303 EN ISO 9001 EN ISO 14001
Transport și depozitare	-	-	Saltele TECH Wired Mat MT 3.1 sunt ambalate în folie de PE. Transportul se face în vehicule acoperite, evitându-se umezeala, sau orice alte degradări. Depozitarea roloilor 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(+)-560-WS1-CL10

Declarația de performanță:

www.isover.pl/dop/romania

GROSIME (mm)	LĂȚIME (mm)	LUNGIME (mm)	SUPRAFAȚĂ (m <sup>2</sup> /rolă)	SUPRAFAȚĂ (m <sup>2</sup> /palet)	NUMĂR ROLE / PALET	GREUTATE NETĂ PALET (kg)
50	1000	5000	5,0	105,0	21	341,25
60	1000	5000	5,0	105,0	21	410,00
80	1000	4000	4,0	84,0	21	436,80
100	1000	2500	2,5	52,5	21	341,25
120	1000	2500	2,5	52,5	21	409,5

- 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 3.1 X - Saltea cusută cu sârmă din oțel și plasă rabitz zincată  
TECH Wired Mat MT 3.1 X-X - Saltea cusută cu sârmă din oțel inox și plasă rabitz inox  
TECH Wired Mat MT 3.1 Alu1 -Saltea cusută cu sârmă din oțel și plasă rabitz zincată și folie ALU

[www.isover.ro](http://www.isover.ro)

[www.isover-technical-insulation.com](http://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](mailto:isover@isover.ro)

Ianuarie 2022

