



## TECH Wired Mat MT 4.1

### Saltele din vata minerala bazaltica cusute cu sarma zincata de otel, pe plasa rabit

Saltelele TECH Wired Mat MT 4.1 sunt recomandate pentru izolatii termice, fonice si protectia la incendiu la conducte, cazane, cuptoare, seminee, rezervoare, schimbatoare de caldura sau alte echipamente industriale.



#### Excelenta izolare termica

Capacitate foarte buna de izolare termica datorita valorilor mici ale conductivitatilei termice pentru diferite temperaturi.



#### Izolarea acustica

Imbunatatirea confortului acustic datorita capacitatilor excelente de absorbtie a sunetului de catre vata minerala Isover.



#### Protectie la foc

Vata minerala Isover asigura protectie la foc datorita faptului ca este un material incombustibil (Euroclasa A1).

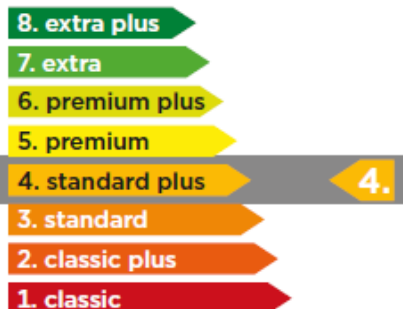


#### Solutie eficienta

Izolatia termica eficienta asigura o recuperare rapida a investitiei datorita economiilor de energie si scaderea emisiilor de CO<sub>2</sub>.



#### Clasele de eficienta termica



# TECH Wired Mat MT 4.1



## Saltele din vata minerala bazaltica cusute cu sarma zincata de otel, pe plasa rabit

Parametrul	Simbol	UM	Valoare							Standard
Produs	-	-	Saltele din vata minerala bazaltica cusute cu sarma zincata de otel, pe plasa rabit. La cerere se pot produce saltelele cusute cu fir de otel inoxidabil si plasa rabit sau saltele cusute cu fir si plasa rabit din otel inoxidabil.							-
Conductivitate termica declarata	T	[°C]	50	100	200	300	400	500	600	EN ISO 13787
	$\lambda_D$	[W/(m·K)]	0,039	0,045	0,062	0,084	0,112	0,146	0,192	
Euroclasa de reactie la foc	-	-	A1							EN 13501-1
Temperatura maxima de exploatare ST(+)	MST	[°C]	640							EN 14706
Clasa de toleranta la grosime (1000 Pa)	-	-	T2							EN 823
Absorbtia de apa	WS	[kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1							EN 1609
Cloruri solubile	CL	[mg/kg]	< 10							EN 13468
Densitate nominala	-	[kg/m <sup>3</sup> ]	80							EN 1602 EN 13470

### Clasificare

Standard: EN-14303:2009+A1:2013  
 Cod certificare CE: MW-EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10  
 Declaratia de performanta: [www.isover.pl/dop/romania](http://www.isover.pl/dop/romania)

TECH Wired Mat MT 4.1						
Grosime (mm)	Latime (mm)	Lungime (mm)	Suprafata (m <sup>2</sup> /rola)	Suprafata (m <sup>2</sup> /palet)	Numar role/palet	Greutate neta palet (kg)
40	1000	5500	5,5	115,5	21	369,6
50	1000	4000	4,0	84,0	21	336,0
60	1000	3500	3,5	73,5	21	352,8
80	1000	3000	3,0	63,0	21	403,2
100	1000	2500	2,5	52,5	21	420,0
120	1000	2000	2,0	42,0	21	403,00

Saltelele TECH Wired Mat MT 4.1 sunt ambalate in folie de PE. Transportul se face in vehicule acoperite, evitandu-se umezeala, sau orice alte degradari. Depozitarea rolor libere se va face in locuri acoperite si fara umiditate, in pozitie culcata, o rola peste cealalta, pe o suprafata uscata.

- Produsul se livreaza numai paletizat
- La cerere sunt disponibile si alte grosimi sau latimi de produs ( 2x500mm sau 2x600mm) dar, pentru acestea, comanda trebuie sa contina o cantitate minima acceptabila. In aceste situatii va rugam sa contactati reprezentantii Isover
- La cerere sunt disponibile si urmatoarele variante:  
 TECH Wired Mat MT 4.1 X - Saltea cusuta cu sarma din otel inox si plasa rabit zincata  
 TECH Wired Mat MT 4.1 X-X - Saltea cusuta cu sarma din otel inox si plasa rabit inox  
 TECH Wired Mat MT 4.1 Alu1 - Saltea cusuta cu sarma din otel si plasa rabit zincata si folie ALU