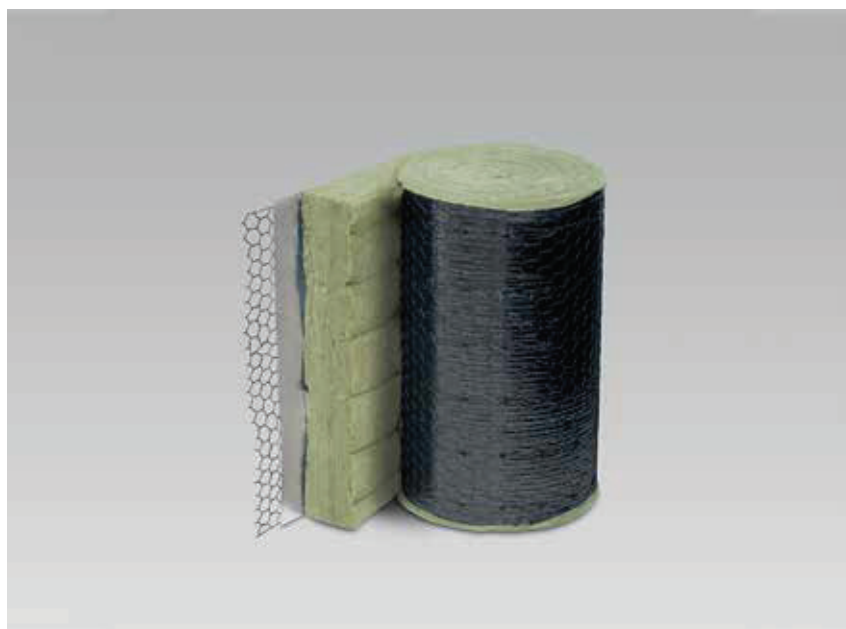


Saltele cașerate cu aluminiu pentru sistemul de protecție la foc U Protect



U Protect Wired Mat 4.0 este parte integrată a sistemului U Protect - un sistem inovator de izolație a conductelor cu rezistență la foc pentru aplicații HVAC.

Saltelele U Protect asigură rezistență la foc, sunt ușor de instalat, au greutate redusă și reprezintă o soluție de izolare termică și acustică în HVAC pentru conductele dreptunghiulare și circulare de ventilație și extracție fumuri EI 120.



EXCELENȚĂ IZOLARE TERMICĂ

Izolația de înaltă clasă menține temperatură medie așa cum a fost proiectată și asigură funcționarea sistemului cu pierderi minime



PROTECȚIE LA FOC

Sistem pasiv de protecție împotriva incendiilor



IZOLARE ACUSTICĂ

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



INSTALARE RAPIDĂ

Datorită greutății sale ușoare și flexibilității ridicate, poate fi instalat de o persoană fără echipament special



U Protect wired mats provide fire resistant, an easy to install,

CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE							STANDARD
Conductivitate termică	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0.033	0.035	0.040	0.047	0.054	0.072	0.096	
Temperatură operare	T	[°C]	< 400 °C (banda și cașeraj ALU 80 °C)							EN 14706
Punct topire			> 1,000 °C							-
Absorbție acustică	α_w	-	Coeficient ponderat de absorbție acustică							EN 11654
	-	kPa·S/m ₃	Rezistența specifică la fluxul de aer Afr = 60 (măsurat fără cașeraj)							EN 29053
Reacție la foc	-	-	Incombustibil; Euroclasa A1							EN 13501-1
Comportament chimic	-	-	Fără silicon, fără sulfuri							AGI Q 132
Aplicații	-	-	Saltelele U Protect 4.0 fac parte din sistemul ISOVER pentru a oferi rezistență la foc în aplicații HVAC prin utilizarea vatei minerale ULTIMATE. Saltelele asigură rezistență la foc, sunt ușor de instalat, au greutate redusă și reprezintă o soluție de izolare termică și acustică în HVAC pentru conductele dreptunghiulare și circulare de ventilație și extracție fumuri EI 120.							EN 1366-1 EN 1366-8
Absorbție de apă	-	-	Hidrofob							EN 12086
Instrucțiuni de folosire	-	-	Pentru a obține performanța așteptată trebuie respectate instrucțiunile de instalare și utilizate accesoriile ISOVER Protect (BSF, BSK, bandă neagră și șuruburi de incendiu). Trebuie instalat în 2 straturi 75 mm + 50 mm							-
Managementul calității	-	-	ISOVER este certificat conform EN ISO 9001 și EN ISO 14001							EN ISO 9001 EN ISO 14001

CARACTERISTICI (REZISTENȚĂ LA FOC)	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE					STANDARD
Orientare tubulatură	-	-	EI15	EI30	EI60	EI90	EI120	EN 1366-1 EN 1366-8
Grosime orizontală		mm	40	50	75 (80)	100	120	
Grosime verticală			40	50	75	100	120	

Clasificare

Standard:

EN-14303:2009+A1:2013

Cod certificare CE:

MW-EN14303-T2-ST(+)-400-MV2

Grosime d [mm]	Lățime b [mm]	Lungime [mm]	Suprafață m ² /palet	Suprafață m ² /rolă
100	600	3,000	64.80	3.60
120		2,500	54.00	3.00
30		10,000	216.00	12.00
40		7,500	162.00	9.00
50		6,000	129.60	7.20
60		5,000	108.00	6.00
70		4,300	92.90	5.16
75		4,000	86.40	4.80
80		3,700	79.90	4.44
90		3,300	71.28	3.96

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 21 207 57 50; +40 21 207 57 51

E-mail: isover@isover.ro

Ianuarie 2022

