

## U Protect pentru izolație la foc, termică și acustică a canalelor de ventilație și de evacuare a fumului



Sistemul U Protect este conceput pentru a oferi o soluție de izolație rezistentă la foc, ușor de instalat, ușoară și eficientă din punct de vedere termic și acustic, pentru canale de ventilație și de evacuare a fumului circulare și dreptunghiulare, până la EI 120.

Banda Protect Black face parte din soluția rezistentă la foc ISOVER U Protect. Trebuie respectate instrucțiunile de instalare și utilizate toate componentele ISOVER U Protect.



### REZISTENȚĂ LA FOC

Sistem de protecție pasivă la incendiu



### INSTALARE RAPIDĂ

Datorită greutății reduse și flexibilității ridicate, poate fi instalat de o singură persoană fără echipamente speciale



Caracteristici	Simbol	Unitate	Cantități și valori declarate	Standard
Reacție la foc	-	-	Noncombustibil, Euroclass A2, -s1, -d0	EN 13501
Rezistența la tracțiune	-	[N/cm]	13	EN 14410
Comportament chimic	-	-	Fără solvenți, PVC, izocianate și metale grele	-
Domeniu de aplicare	-	-	Protect Black Tape face parte din soluția rezistentă la foc ISOVER U Protect, cu rezistență până la EI120, pentru conducte de ventilație și extracție a fumului.	EN 1366-1 EN 1366-8
Material	-	-	Bandă neagră din aluminiu cu adeziv special pe bază de substanțe anorganice, pentru o aderență excelentă pe suprafețe.	-
Managementul calității	-	-	ISOVER este certificat conform standardelor EN ISO 9001 și EN ISO 14001.	EN ISO 9001 EN ISO 14001
Comportament la apă	-	-	Rezistent la apă	EN 12086
Temperatură de operare	T	°C	- 40 până la +130 °C	-
Temperatură de procesare	T	°C	+ 5până la + 30 °C	-
Condiții de depozitare	-	-	T + 15 °C până la + 30 °C RH < 65 % Timp de depozitare 12 luni	-
Aderență la oțel	-	[N/cm]	10	EN 1939
Instructions for use	-	-	Suprafața trebuie să fie uscată și fără praf și grăsime. Se recomandă utilizarea unei spatule pe toată lungimea benzii, în special la capete.	-

#### FORMĂ DE LIVRARE: DIMENSIUNI STANDARD / INFORMAȚII DE AMBALARE

Latime b [mm]	Lungime [mm]	Role/pachet
90	100	12

