

ISOL QUILT 50

MATERASSINO PER LA PROTEZIONE DAL FUOCO DI CONDOTTE DI VENTILAZIONE

SCHEMA TECNICA



Campo di applicazione

Isol Quilt 50 è un rivestimento per condotte metalliche di ventilazione, aventi sezione rettangolare o circolare, che permette di conferire una protezione al fuoco con classe di resistenza fino a EI 120. Trova applicazione sia come protezione dei canali di adduzione aria dei pressurizzatori per locali filtro a prova di fumo sia in altri ambiti dove sia necessario realizzare:

- 1) Condotte di ventilazione verticale tipo A secondo UNI EN 1366-1 (fuoco dall'esterno) EI 120;
- 2) Condotte di ventilazione orizzontale tipo A secondo UNI EN 1366-1 (fuoco dall'esterno) EI 120.

Descrizione e composizione

Isol Quilt 50 è un materassino costituito da un rivestimento esterno di tessuto di fibra di vetro alluminizzato con all'interno un doppio strato in fibra ceramica additivata con ossidi alcalino-terrosi con interposta una barriera incombustibile. Il tutto cucito sui bordi.

Isol Quilt 50 viene prodotto in rotoli aventi dimensioni 620 x 7300 x 50 mm (superficie circa 4,5 m²).

Riferimenti normativi

DM 16/02/2007

DM 03/08/2015 / DM 18/10/2019

Norma UNI EN 1366-1

Dimensioni massime delle condotte da proteggere

Condotte rettangolari	Fino a 1250 x 1000 mm (larghezza x altezza)	Orientamento verticale ed orizzontale
Condotte circolari	Fino a 800 mm	Orientamento verticale ed orizzontale

Dimensioni e peso

Dimensioni	620 x 7300 x 50 mm
Peso	5,44 kg/m ² – 24,50 kg a rotolo

Imballaggio

Rotoli da 4,5 m² / Bancale da 54 m² (12 rotoli: peso circa kg 294).

Immagazzinamento

Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità e pioggia.

Istruzioni per la sicurezza

Sul sito www.sacop.it è disponibile la scheda di sicurezza del materiale isolante interno al rivestimento in tessuto in fibra di vetro alluminizzato.