

QSLAVE[®]

COVER EI 120



*Scheda tecnica prodotto
Istruzioni di posa*



Visita il nostro sito!

ESSECI

ESSECI S.r.l. - Strada Basse Dora, 75 - 10093 Collegno (TO)
Tel. +39 011 72 06 26 Fax +39 011 77 30 702
sito: www.qslave.it email: info@qslave.it

QSLAVE[®]



La ESSECI S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il contenuto di questo documento, senza previa comunicazione ai clienti in seguito ad eventuali modifiche o revisioni



SC-120 / SC-180 COVER

Catteristiche tecniche

BARRIERE PASSIVE RESISTENTI AL FUOCO

RIVESTIMENTO RESISTENTE AL FUOCO PER CANALIZZAZIONI ARIA, TUBAZIONI METALLICHE, CANALINE PORTACAVI E NEGLI ATTRAVERSAMENTI DI SERRANDE TAGLIAFUOCO

GENERALITA'

Il sistema è costituito da una banda di rivestimento adatta per la protezione dal fuoco di canalizzazioni dell'aria, tubazioni in rame per gas medicali, canaline porta cavi nell'attraversamento di aree a rischio incendio e negli attraversamenti di compartimentazione di serrande taglia fuoco.

DESCRIZIONE

SC-120COVER. Rivestimento di protezione dal fuoco di canalizzazioni dell'aria.
SC-180COVER. Rivestimento di protezione dal fuoco di tubazioni metalliche, tubazioni in rame per gas medicali, canaline porta cavi e serrande tagliafiamma. Il rivestimento in formato standard è di spessore nominale 30 mm, alto 1200 mm, in rotoli da 5 m (6 m²). E' costituito da un tessuto esterno per elevate temperature da 400 g/m², grezzo su un lato ed alluminizzato sull'altro. Il compound è costituito da un doppio strato di feltro biosolubile ecologico per elevate temperature da 128 kg/m³, ribordato da un filo rinforzato in kevlar.

FUNZIONALITA'

SC-120COVER. Per la protezione dal fuoco canalizzazioni dell'aria. Rivestimento di protezione dal fuoco è realizzato con uno strato di Cover avvolto perimetralmente e fissato con filo metallico. Ogni tratto longitudinale di rivestimento va sovrapposto per 50/150 mm. La sovrapposizione perimetrale va sovrapposta per circa 100/600 mm proporzionalmente allo sviluppo del rivestimento. Le giunzioni vanno protette con nastro di alluminio adesivizzato SC-ALUM. Ad ogni sovrapposizione il rivestimento viene ulteriormente fissato con cinghie di tenuta in tessuto silicico SC-CINGHIA.

SC-180COVER. Per la protezione dal fuoco di tubazioni metalliche, gas medicali, canaline porta cavi in aree a rischio incendio ed attraversamenti di serrande. Rivestimento di protezione dal fuoco è realizzato con uno strato di Cover avvolto perimetralmente e fissato con filo metallico. Ogni tratto longitudinale di rivestimento va sovrapposto per 50/150 mm. La sovrapposizione perimetrale va sovrapposta per circa 100/600 mm proporzionalmente allo sviluppo del rivestimento. Le giunzioni vanno protette con nastro di alluminio adesivizzato SC-ALUM. Ad ogni sovrapposizione il rivestimento viene ulteriormente fissato con cinghie di tenuta in tessuto silicico SC-CINGHIA.



La ESSECI S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il contenuto di questo documento, senza previa comunicazione ai clienti in seguito ad eventuali modifiche o revisioni

Rivestimento esterno:

Tessuto in fibra grezzo di colore bianco/
tessuto in fibra alluminizzato da 400 g/m³, fino
a 600°C, 250°C a contatto diretto continuativo

Materiale interno:

Feltro in fibra biosolubile ecologica da
128 kg/m³, carta ceramica da 1 mm

Densità: 5 kg/m³

Spessore nominale: 30 mm

Forma di fornitura:

In rotoli da 5 m², altezza 1200 mm (6 m²)
(dimensioni su misura a richiesta)

Stoccaggio: Al riparo da sole e gelo

Trasporto: Non a diretto contatto di prodotti
commestibili



CAMPI D'IMPIEGO Per la protezione dal fuoco e dal calore di tubazioni metalliche, tubazioni per gas medicali, canaline porta cavi e attraversamenti serrande taglia fuoco e canalizzazioni dell'aria.

NOTE APPLICATIVE

Di facile impiego. Avvolgere l'impianto da proteggere con il rivestimento SC-180COVER/SC-120COVER, tenendo il lato alluminizzato di tessuto in fibra verso l'esterno. Posizionare la fasciatura successiva nel senso longitudinale sovrapponendo i bordi di 50/150 mm fino alla completa protezione della linea dell'impianto.

La sovrapposizione dei bordi perimetrali del rivestimento deve essere di 100/600 mm in proporzione dello sviluppo del rivestimento.

Fissare il rivestimento con del filo di ferro, proteggere tutti i bordi in sovrapposizione con nastro adesivo alluminizzato SC-ALUM. Fissare i tratti del rivestimento con cinghia in tessuto in silice SC-CINGHIA.

CERTIFICAZIONI **SC-120COVER**
SC-180COVER

Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-1
Secondo la Norma Europea UNI-EN 1366-3
Secondo la Norma Europea UNI-EN 1366-5

MATERASSINO COVER

Istruzioni per la posa



La ESSECI S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il contenuto di questo documento, senza previa comunicazione ai clienti in seguito ad eventuali modifiche o revisioni

Istruzioni per la posa

(English version below)



Componenti del prodotto

Il rivestimento **SC-180 COVER** / **SC-120 COVER** viene fornito in rotoli standard da 1200*5000 mm



Posa in opera

Calcolare il perimetro dell'impianto da proteggere



Appoggiare il rotolo del rivestimento su un piano e sezionare con un taglierino la lunghezza pari al perimetro dell'impianto da proteggere maggiorata di una lunghezza di **SORMONTO** calcolata come segue:

a. Per tubazioni metalliche di tipo idraulico, tubazioni in rame per gas medicinali, canaline porta cavi (COVER REI 180):

Perimetro impianto + 50 mm di sormonto

b. Per canalizzazioni dell'aria (COVER EI 120):

Perimetro impianto + 20%

(Per esempio canale 1000*500 mm = 3000 mm + 600 mm per il sormonto)



Avvolgere il rivestimento **SC-180 COVER** / **SC-120 COVER** intorno all'impianto da proteggere, con il lato grezzo non alluminizzato a contatto dell'impianto e fissare il rivestimento con il filo di ferro.



Ricoprire il filo di ferro col nastro adesivizzato di alluminio e chiudere il bordo longitudinale sovrapposto sempre con il nastro adesivizzato in alluminio.

MATERASSINO COVER

Istruzioni per la posa



La ESSECI S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il contenuto di questo documento, senza previa comunicazione ai clienti in seguito ad eventuali modifiche o revisioni



Posizionare il rivestimento successivo di protezione dell'impianto sovrapponendolo al precedente per:

a. 50 mm per tubazioni metalliche di tipo idraulico, tubazioni in rame per gas medicinali, canaline porta cavi

b. 200 mm per canalizzazioni dell'aria

Ogni sovrapposizione (perimetrale e longitudinale) deve essere chiusa con il nastro adesivo alluminizzato da 50 mm



Ripetere ogni operazione fino alla completa protezione dell'impianto

Ogni tronco di rivestimento sarà mantenuto da due cinghie di tessuto di fibra di silice annodate



La ESSECI S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il contenuto di questo documento, senza previa comunicazione ai clienti in seguito ad eventuali modifiche o revisioni

Fitting Instruction



Product components

SC-180 COVER / SC-120 COVER is supplied in 1200*5000 mm rolls



Fitting instructions

The perimeter of the plants to cover is to be calculated



Lay the roll on a flat surface and cut the calculated measure as follows:

a. On steel pipes, copper pipes, cable riceways (COVER REI 180):

Perimeter + 50 mm for overlapping

b. On air ducs (COVER EI 120):

Perimeter of plants + 20%

*(For example for 1000*500 mm = 3000 mm + 600 mm for overlapping)*



Wind the cover on the plant to be protected. No-aluminized side in touch with the plant. Fasten the cover with iron wire and coat the wire with the aluminized adhesive strip



Coat the longitudinal overlapping side with an aluminized adhesive strip too

MATERASSINO COVER

Istruzioni per la posa



La ESSECI S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il contenuto di questo documento, senza previa comunicazione ai clienti in seguito ad eventuali modifiche o revisioni



Wind the successive COVER on the plant and overlap the previous one as follows:

- a. 50 mm** on steel pipes, copper pipes, cable riceways
- b. 200 mm** on air ducts

Each overlapping side must be coated with aluminized adhesive strip



Repeat every operation up to protect the whole plant

Fasten the silica fibres belt on the overlapping of each section