

AF SEISMIC JOINT



Protezione antifluoco per giunti di dilatazione con movimento



DESCRIZIONE

AF SEISMIC JOINT è un coprigiunto antifluoco certificato secondo la norma EN 1366-4 per la protezione EI 120 dei giunti di dilatazione verticali e orizzontali con movimento e una dimensione nominale massima pari a 600 mm.

Il prodotto è costituito da due materassini in lana di roccia uniti attraverso un rivestimento ablativo. Esteriormente le facce a vista presentano un foglio di alluminio retinato con una rete metallica integrata per agevolare il montaggio. Il sistema si completa con una lamiera/rete metallica di spessore minimo pari a 1 mm, ancorata solo su un lato.

AF SEISMIC JOINT è ideale per una protezione di giunti di media o grande dimensione in contesti in cui l'edificio presenta una esposizione a vibrazioni del terreno (per passaggio sotterraneo di linee metropolitane, o per la presenza di rischio di scosse telluriche) e/o dilatazioni termiche. Grazie alla sua possibilità di estendersi per coprire un 50% in più (o in meno) del giunto nominale, il sistema permette di eliminare compromessi tra le esigenze strutturali dell'edificio e la protezione antifluoco dello stesso.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Giunti di dilatazione con movimento

CARATTERISTICHE

Aspetto:	materassino rivestito in alluminio + rete metallica
Dimensioni:	3000x1000x60 mm (rotolo)
Dimensioni piastre fissaggio:	300x30x1.5 mm
Larghezza massima giunto:	600 mm
Movimento massimo:	± 50% della dimensione nominale
Peso	7.5 Kg/m ²

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Materassini su bancale

Il prodotto si mantiene inalterato se conservato nelle normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

1. Rilievo della larghezza del giunto da proteggere;
2. taglio longitudinale del materassino pari alla larghezza del giunto + 50% + 100 mm;
3. applicazione del materassino sul giunto avendo cura di sovrapporre i bordi al supporto per 50 mm;
4. fissaggio del materassino al supporto mediante l'ausilio delle piastrine preforate in dotazione con tasselli metallici ad espansione (8x60 mm) lasciando 20 cm tra una piastrina e l'altra (4 per metro);
5. applicazione della lamiera/rete di protezione sul lato non esposto al fuoco.

Giunzioni trasversali:

1. sollevare la rete e il foglio di alluminio di una faccia del materassino per c.a. 10 cm;
2. togliere una fascia di 10 cm della lana di roccia compresa tra il foglio di alluminio e il tessuto di vetro presente al centro del materassino;
3. ripetere l'operazione sul materassino da congiungere eseguendola sulla faccia opposta;
4. sormontare i due materassini per la lunghezza della lana di roccia tolta;
5. abbassare i fogli di alluminio e le reti precedentemente sollevate e fissarle a quelle sottostanti per semplice ritorzione eseguita con un uncino.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di sistema antifluoco per giunti di dilatazione con movimento AF SEISMIC JOINT, realizzata con materassino in lana di roccia, contenente trattamento ablativo e rivestito con foglio in alluminio retinato e rete metallica. Per applicazioni su giunti EI 120 di ampiezza nominale massima pari a 600 mm con movimento ± 50%.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 120 (UNI EN 1366-4)

giunti su parete rigida

Classe EI 120 (UNI EN 1366-4)

giunti su solaio rigido

