


Caratteristiche del sistema di compartimentazione

Compartimentazione di tubazioni combustibili attraversanti una soletta in calcestruzzo da 200 mm su foro dedicato. Il foro di passaggio delle tubazioni dev'essere quanto più preciso possibile. La striscia ETS® I-WRAP –serie EFSE deve cingere la tubazione non lasciando fessurazioni o interstizi tra tubazione e supporto da costruzione. Successivamente alla posa del protettivo, dev'essere applicato il mastice ETS® SEAL –serie EF AC180. Il mastice ha la funzione di assicurare la striscia in posizione definitivamente.

Una sola striscia garantisce una resistenza al fuoco EI 120. La tubazione combustibile può essere di diversa composizione, Pvc, PE, PP, ecc

Misure strisce ETS® I-WRAP -serie EFSE

Serie	Cod Certificato	Orientamento	Misura/Taglia	Classificazione EI	Altezza Striscia Spessore Striscia
ETS® I-WRIPE	EFSE	Soletta	40	120	40 8
ETS® I-WRIPE	EFSE	Soletta	110	120	50 10
ETS® I-WRIPE	EFSE	Soletta	125	120	60 12
ETS® I-WRIPE	EFSE	Soletta	160	120	60 12
ETS® I-WRIPE	EFSE	Soletta	200	120	60 16

Caratteristiche del supporto da costruzione

La scelta di un supporto da costruzione così esiguo è dettato dalla certezza che non vi sono solai strutturali in CA di minor spessore e con la percentuale di foratura testata. Dunque, l'applicabilità della ns certificazione si applica nella maggior parte di solette in calcestruzzo REI120.

Riferimenti di certificazione

Supporto da costruzione: Solaio di 200 mm in C.A.

Certificazione di Riferimento:

1) CSI1687FR del 27/09/2011

Sezione pertinente sul certificato (ordine crescente dei diametri):

1) S, U, K, T

Requisito EI:

1) EI 120

Limitazioni e campi d'impiego:

1) Fino ad un \varnothing max di 200 mm; EI 120

Suggerimenti

Si consiglia di utilizzare ETS® Seal, mastice EF AC180, qualora vi siano fessurazioni o interstizi presenti nei pressi dell'attraversamento.

Legenda

1 - Soletta

2- Mastice EF AC180

3- ETS® I-WRAP - Serie EFSE

4 – Tubazione in tecnopolimero

