

INTU FR WRAPS

Fascia intumescente

Technical data sheet



CE



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
Collare intumescente modulare

La fascia intumescente INTU FR WRAP è realizzata in materiale a base di grafite. Il materiale si gonfia sotto l'influenza dell'alta temperatura (circa 140 ° C) e riempie l'intero spazio creato dopo installazioni infiammabili bruciate.

APPLICAZIONE

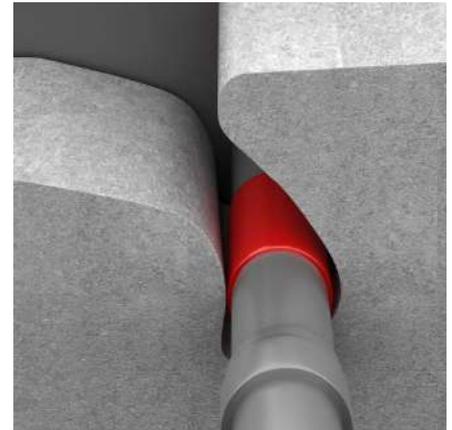
INTU FR WRAPS sono utilizzate per la protezione antincendio di attraversamenti con tubi di plastica (PVC, PP, PE, HDPE, PEX / Al / PEX, PE-RT / Al / PE-RT, PP-R / Al / PP-R, PP- R GLASS) che attraversano le pareti.

- protezione di tubi infiammabili
- resistenza al fuoco fino a 240 minuti
- disponibilità: da 32mm a 200mm
- elevato rapporto di rigonfiamento
- ideale per installazione in spazi molto stretti

Pareti rigide: la parete deve avere uno spessore di almeno 150 mm e deve avere una struttura in cemento, cellulare o in muratura, con una densità minima di 600 kg / m3

Pavimenti rigidi: il pavimento deve avere uno spessore di almeno 150 mm e deve avere una struttura in cemento, cellulare o in muratura, con una densità minima di 1700 kg / m3

Pareti flessibili: la parete deve avere uno spessore di almeno 125 mm e avere una struttura di profilo in acciaio coperta su entrambi i lati con un minimo di 2 strati di pannelli con uno spessore di 12,5 mm.



Modello	Numero di inserti in una fascia [pcs.]	Dimensioni		
		Spessore [mm]	Larghezza [mm]	Lunghezza [mm]
32mm	1	2,0	60	110
40mm	1	2,0	60	135
55mm	1	2,0	60	183
63mm	1	2,0	60	210
75mm	1	2,0	60	245
82mm	2	2 x 2,0	60	268/280
110mm	2	2 x 2,0	60	355/365
125mm	4	4 x 2,0	100	402/413/425/438/452
160mm	5	5 x 2,0	100	510/525/540/550/565
200mm	8	8 x 2,0	100	640/655/665/680/690/700/710/725

CONFORMITA'

Reference standard:

- EN 1366-3 / ETAG 026-2 / EAD 350454-00-1104
- DoP 1/2019
- ETA-18/0593
- CoC 1488-CPR-0722/W
- TDS
- SDS

TRASPORTO E STOCCAGGIO

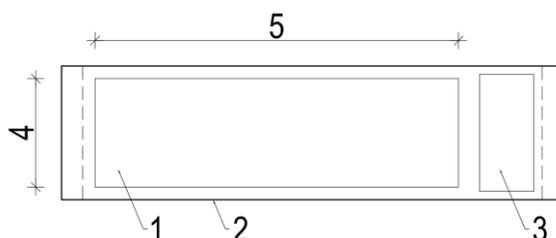
Si consiglia di conservare in condizioni interne asciutte a temperature comprese tra + 5 ° C e + 35 ° C

RESISTENZA AL FUOCO

PARETE	DIAMETRO	32mm	40mm	50mm	55mm	63mm	75mm	90mm	110mm	125mm	160mm	200mm	
	PVC	EI240	EI240	EI240	EI120								
	PP	EI240	EI240	EI240	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI60	EI60	EI60
	HDPE	EI240	EI120	EI90									
	PEX/AL./PEX	EI120	X	X	X	X	X						
	PE-RT/AL./PE-RT	EI240	X	X	X	X	X						
	PP-R/AL./PP-R	EI240	X	X	X								
	PP-R GLASS	EI120	X	X	X								

PAVIMENTO	DIAMETRO	32mm	40mm	50mm	55mm	63mm	75mm	90mm	110mm	125mm	160mm	200mm	
	PVC	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120
	PP	EI240	EI90 EI120*	EI90 EI120*	X								
	HDPE	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	EI120	EI120	EI120	EI120	EI90 EI120*	
	PEX/AL./PEX	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	X	X	X	X	X	
	PE-RT/AL./PE-RT	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	X	X	X	X	X	
	PP-R/AL./PP-R	EI240	X	X	X								
PP-R GLASS	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	X	X	X		

PARETE FLESSIBILE	DIAMETER	32mm	40mm	50mm	55mm	63mm	75mm	90mm	110mm
	PVC	EI120							
	PP	EI120							
	HDPE	EI120							



- 1 - inserto intumescente
- 2 - Sacchetto di pellicola PE
- 3 - nastro autoadesivo
- 4 - larghezza dell'involucro
- 5 - lunghezza dell'involucro

Avvolgere il tubo. Fallo scorrere all'interno della partizione. Riempi il vuoto con il mastice.

INSTALLAZIONE DELLE FASCE

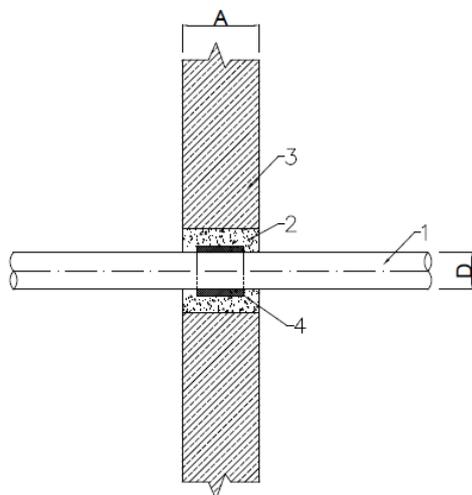


Fig. 1. Un singolo tubo in una parete

- 1 - tubo incombustibile
- 2 - riempimento di malta cementizia
- 3 - parete
- 4 - INTU FR WRAP installato sull'asse della parete

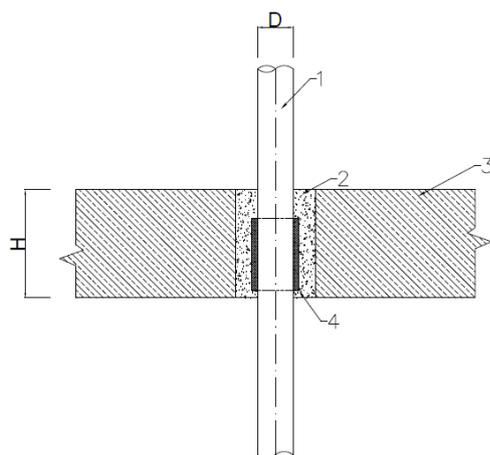


Fig. 2. Un singolo tubo in un pavimento

- 1 - tubo incombustibile
- 2 - riempimento di malta cementizia
- 3 - piano
- 4 - INTU FR WRAP installato a 1 cm dal fondo del pavimento

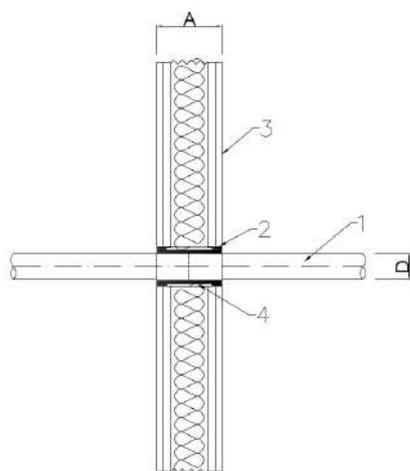


Fig. 3. Un singolo tubo in un muro a secco

- 1 - tubo incombustibile
- 2 - riempimento di malta cementizia
- 3 - muro a secco
- 4 - 2 x INTU FR WRAP installati uno accanto all'altro