FITFIRE eco

Guaina termoindurente finalizzata al risanamento non distruttivo di canne fumarie per caldaie a condensazione.

- **Il sistema di risanamento FiTFiRE eco appositamente studiato per caldaie a condensazione, permette di risanare canne fumarie senza l'esecuzione di opere civili e di ponteggi esterni.**
- **La superfice interna a contatto delle condense è capace, grazie ad una particolare struttura polimerica, di repellere completamente le condense e conferire così una spiccata caratteristica antiacido.**
- **La principale caratteristica del FiTFiRE eco è di conferire alla canna fumaria esistente proprietà altamente anti corrosive, perfetta tenuta alle condense ed ai gas di combustione**

SCHEDA TECNICA		
Riferimenti	**Unità di misura**	**Valori**
Temperatura massima in accordo con ETA-13/0682 e EAD 060016-00-0802	°C	160
Densità	g/cm3	1,17
Resistenza alla condensa in accordo alle seguenti normative EN14471 e EAD 060016-00-0802	L/h	0
Tenuta ai Gas in accordo alle seguenti normative UNI EN 1856-2:2006 pt. 6.3 and standard UNI EN 1859:2002 pt. 4.4, EN 14471, ETA-13/0682 ed EAD 060016-00-0802	L/s x m2	<0,006
Resistenza termica, in accordo alle seguenti normative UNI EN 1856-2:2006 pt. 6.4.1.1 and standard UNI EN 1859:2002 pt. 4.5.3.1 4.5.3.1, EN 14471, ETA-13/0682 ed EAD 060016-00-0802;	M2K/W	0,0171
Composizione chimica tipica: Fibra di vetro Resina a base acqua termoindurente resistente alle condense acide Cariche inorganiche	% 	 30 25 45
Spessore	mm	2,8-3
Rugosita interna residua	mm	< 0,3
Resistenza alla compressione con sezione T aperta	Mpa	10,5

Vantaggi:

- Ottima stabilità termica
- Semplice installazione
- Ottima resistenza alle Condense
- Perfetta tenuta alle condense
- Bassissima conducibilità termica
- Rispetto delle normative in termini di: sicurezza, ambientali ed inquinamento.
- Velocità dei gas di combustione > 10-15% rispetto all'acciaio.