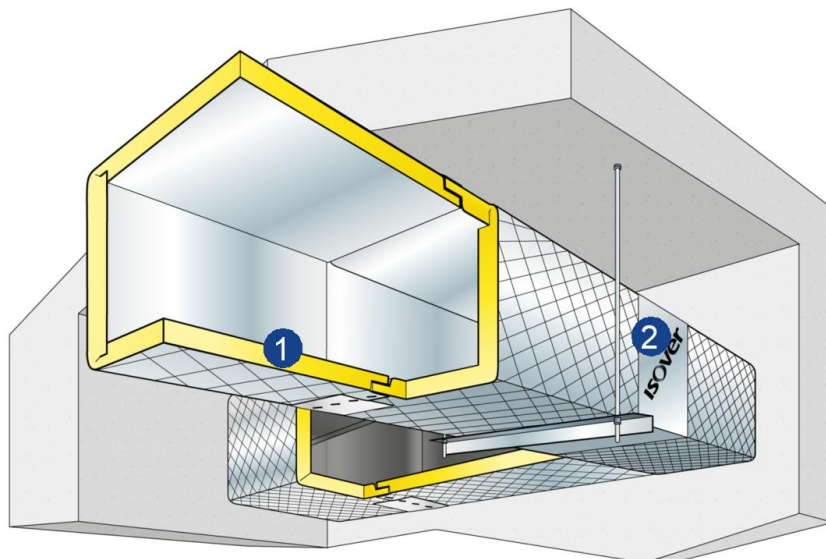


Sistemi HVAC con Isover CLIMAVER® A2 Plus



Sistema per impianti HVAC Isover CLIMAVER® A2 Plus costituito dagli elementi sotto elencati:

- (1) **CONDOTTA PREISOLATA AUTOPORTANTE** Isover CLIMAVER® A2 Plus ricavata da un pannello in lana di vetro ad alta densità da 25 mm di spessore; rivestito internamente ed esternamente da un foglio di alluminio rinforzato con maglia di vetro. I pannelli Isover CLIMAVER® A2 Plus sono in Euroclasse A2-s1, d0 di reazione al fuoco secondo EN 13501-1 e EAD 360001-00-0803.
- (2) **GIUNZIONE DELLE CONDOTTE** Le giunzioni tra i singoli tratti di condotte **Isover CLIMAVER® A2 Plus** saranno realizzate utilizzando l'innesto maschio/femmina degli stessi. Una volta effettuata la giunzione tra i tratti da unire, fissare per mezzo di apposite graffe, il risvolto di sormonto in alluminio presente, al fine di ricoprire interamente la giunzione tra i due tratti. Utilizzare infine il Nastro **Isover CLIMAVER®** per rivestire la giunzione sormontata, assicurandone in tal modo la tenuta pneumatica e meccanica secondo quanto previsto dalla norma EN 13403;

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- **SOSTENIBILITÀ** - Conformità ai protocolli per la sostenibilità ambientale e per il comfort abitativo:
 - Conformità al D.M. 11/10/2017 (CAM);
 - EPD: Dichiarazione Ambientale di Prodotto per gli isolanti in lana Isover;
- **RESISTENZA ALLA PRESSIONE** - 800 Pa secondo EN 13403
- **CONDUTTIVITÀ TERMICA (λ_D)** - 0,032 W/(m °K) a 10 °C secondo EN 12667 e EN 12939.
- **CLASSE DI TENUTA ALL'ARIA** - Classe D secondo EN 13403 e EN 12237
- **ASSORBIMENTO ACUSTICO (α_w)** = 0,45 secondo ISO 11654

CE	Materiali Isolanti per l'edilizia UNI EN 12667
	Prestazione termica materiali e prodotti per edilizia UNI EN 12939
	Ventilazione degli edifici - Condotti non metallici UNI EN 13403
	Ventilazione degli edifici - Reti delle condotte UNI EN 12237

È opportuno sottolineare che le informazioni contenute nel presente documento hanno carattere orientativo e non vincolante e sono redatte in base alle nostre attuali conoscenze tecniche e applicative, non costituiscono parte di progetto e dovranno essere sottoposte alla verifica e approvazione della Direzione Lavori e del Progettista incaricati, che avranno la responsabilità di valutare le modalità operative e accertarsi dell'eventuale presenza di specificità nell'intervento. Nel caso di resistenza al fuoco, dovranno essere rispettate le procedure di cui al D.M. 07/08/2012 e relativa Lettera-Circolare del Ministero dell'Interno del 31/10/2012. In particolare le valutazioni analitiche e sperimentali devono essere effettuate le prime e validate le seconde da tecnico abilitato iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'articolo 16 del D.Lgs 8/3/2006, n. 159.

Le soluzioni sono applicabili nel solo caso di utilizzo di prodotti e sistemi Saint-Gobain, ed è necessario che l'applicazione sia realizzata da personale specializzato a cui si demanda la responsabilità di seguire rigorosamente le indicazioni riportate nel presente documento e nella documentazione tecnica Saint-Gobain in vigore al momento dell'inizio dei lavori. Per ulteriori informazioni si invita a contattare il servizio di Assistenza Tecnica Saint-Gobain Italia S.p.A.