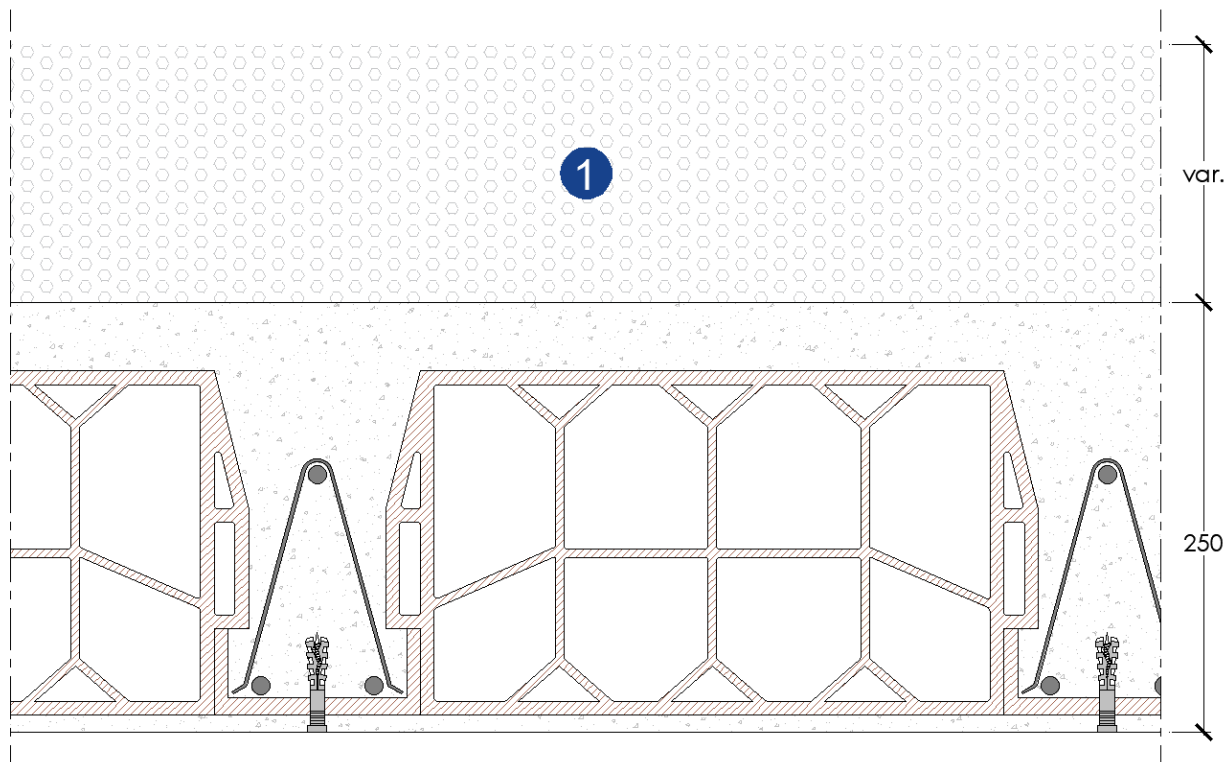


Sottotetto non abitabile isolato con Insulsafe33

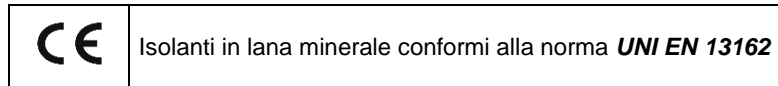


Intervento di isolamento mediante insufflaggio in sottotetto non abitabile, di lana di vetro in fiocchi, per il miglioramento dell'efficienza energetica ed il comfort termico ed acustico degli edifici esistenti, realizzato con:

- (1) **STRATO DI MATERIALE ISOLANTE** in lana di vetro Isover Insulsafe33, da insufflare in sottotetto non abitabile, di spessore idoneo a garantire le prestazioni termiche richieste e non meno di 10-15 cm per consentire la continuità dello strato isolante. Isover Insulsafe33 presenta un colore bianco, è a base di vetro riciclato, senza resina, insensibile all'umidità, incombustibile, inalterabile e durabile nel tempo.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- **SOSTENIBILITÀ** - Conformità ai protocolli per la sostenibilità ambientale e per il comfort abitativo:
 - EPD: Dichiarazione Ambientale di Prodotto per gli isolanti in lana Isover;
 - Conformità al D.M. 11/10/2017 (CAM);
- **CONDUCIBILITÀ TERMICA**
 - $\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$ – Densità di applicazione, $\rho = 15 \text{ kg/m}^3$
- **ASSESTAMENTO – S1**
- **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO – A1**
- **ASSORBIMENTO D'ACQUA A BREVE PERIODO - $\leq 1,0$**
- **RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO - $\mu = 1$**



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.