

Parete perimetrale a cassa vuota isolata con Isover Insulsafe33

Fornitura e posa in opera di isolamento a parete mediante insufflaggio in intercapedine muraria di lana di vetro in fiocchi, per il miglioramento dell'efficienza energetica ed il comfort termico ed acustico degli edifici esistenti, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al D.M. Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, realizzato con:

- Strato di materiale isolante in lana di vetro Isover Insulsafe33, da insufflare nell'intercapedine tecnica tra i paramenti della parete esistente, in spessore compatibile con il riempimento dell'intercapedine.

Isover Insulsafe33 presenta un colore bianco, è a base di vetro riciclato, senza resina, insensibile all'umidità, incombustibile, inalterabile, durabile nel tempo e ha le seguenti caratteristiche:

- Sostenibilità – VOC: Classe A+.
- Conducibilità termica:
 - $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$ – Densità di applicazione, $\rho = 30 \text{ kg/m}^3$
 - $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ – Densità di applicazione, $\rho = 25 \text{ kg/m}^3$
- Trasmittanza termica:
 - $U = 0,267 \text{ W/m}^2\text{K}$ – Densità di applicazione, $\rho = 30 \text{ kg/m}^3$
 - $U = 0,280 \text{ W/m}^2\text{K}$ – Densità di applicazione, $\rho = 25 \text{ kg/m}^3$(su parete con doppio paramento in blocchi di laterizio intonacati da 80 + 120 mm con intercapedine da 100 mm).
- Classe di assestamento S1
- Classe di reazione al fuoco A1
- Assorbimento d'acqua a breve periodo $\leq 1,0$
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu = 1$
- Potere fonoisolante - $R_w = 55 \text{ dB}$ (su parete con doppio paramento in blocchi di laterizio intonacati da 80 + 120 mm con intercapedine da 60 mm)

La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Isover.