

Parete Perimetrale Isolata con ARENA32 Alu

Fornitura e posa in opera di isolamento in intercapedine su parete costituita da doppio paramento in blocchi di laterizio forato, sp.80 mm, con strato di intonaco tradizionale dello spessore di 15 + 15 mm, realizzato con lana minerale Isover Arena32 Alu con barriera al vapore. Il pannello è rivestito su una faccia con carta alluminio retinata con funzione di barriera al vapore.

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

Il sistema descritto ha:

- Trasmittanza termica:
 - $U = 0,532 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 40 mm;
 - $U = 0,456 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 50 mm;
 - $U = 0,399 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 60 mm;
 - $U = 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 80 mm;
 - $U = 0,266 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 100 mm;
 - $U = 0,228 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 120 mm;
 - $U = 0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 140 mm
- Potere fonoisolante
 - $R_w = 55 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 40 mm;
 - $R_w = 56 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 50 mm;
 - $R_w = 57 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 60 mm;
 - $R_w = 59 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 80 mm;
 - $R_w = 60 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 100 mm;
 - $R_w = 61 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 120 mm;
 - $R_w = 62 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 140 mm.