

Parete divisoria interna Isolata con ARENA32

Fornitura e posa in opera di isolamento in intercapedine su parete divisoria interna, 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. Il pannello è privo di rivestimenti superficiali ed è in Euroclasse A1, secondo norma EN13501.

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

Il sistema descritto ha:

- Trasmittanza termica:
 - $U = 0,469 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 45 mm;
 - $U = 0,343 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 70 mm;
 - $U = 0,271 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 95 mm;
 - $U = 0,223 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 120 mm;
 - $U = 0,196 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 140 mm.
- Potere fonoisolante
 - $R_w = 55 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 45 mm;
 - $R_w = 58 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 70 mm;
 - $R_w = 60 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 95 mm;
 - $R_w = 61 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 120 mm;
 - $R_w = 62 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 140 mm.