

Parete divisoria interna Isolata con ARENA31

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 Arena31. 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:
 - $U = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 20 mm;
 - $U = 0,496 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 40 mm;
 - $U = 0,428 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 50 mm;
 - $U = 0,376 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 60 mm;
 - $U = 0,303 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 80 mm;
 - $U = 0,276 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 90 mm;
 - $U = 0,253 \text{ W/m}^2\text{K}$ - lana minerale di spessore 100 mm.
- Potere fonoisolante:
 - $R_w = 53 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 20 mm;
 - $R_w = 55 \text{ dB}$ - 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 90 mm;
 - $R_w = 61 \text{ dB}$ - lana minerale di spessore 100 mm.