

c) qualsiasi materiale isolante almeno della classe E-d2, in caso di lastre di gesso di  $> 9,5$  mm di spessore nominale e  $\geq 600$  kg/m<sup>3</sup> di densità centrale. Le giunture tra lastre di gesso adiacenti avranno una larghezza di  $\leq 4$  mm. Ciò vale per qualsiasi giuntura indipendentemente dal fatto che sia sostenuta direttamente da un elemento portante della sottostruttura e indipendentemente dal fatto che sia o no riempita di materiale per giunture.

Nei casi a) e b) ogni giuntura tra lastre di gesso adiacenti, non sostenuta direttamente da un elemento portante della sottostruttura e di larghezza  $> 1$  mm, va interamente riempita di materiale per giunture, come specificato dalla norma EN 13963 (le altre giunture possono non essere riempite).

Nel caso c) tutte le giunture tra lastre di gesso adiacenti vanno interamente riempite di materiale per giunture come specificato dalla norma EN 13963.

*Metodo 2 Fissaggio meccanico a un substrato solido a base di legno*

Le lastre di gesso vanno meccanicamente fissate a un substrato solido a base di legno di densità  $\geq 400$  kg/m<sup>3</sup>. Non va lasciata alcuna cavità tra i pannelli di gesso e il substrato.

Il fissaggio meccanico avverrà mediante viti, graffe o chiodi. La distanza tra i punti di fissaggio meccanici va fissata secondo le regole valide per il metodo 1.

Le giunture tra le lastre di gesso adiacenti saranno di larghezza  $\leq 4$  mm e possono non essere riempite.

*Metodo 3 — Fissaggio o adesione meccanica a un substrato solido (sistema di rivestimento a secco)*

Le lastre di gesso verranno fissate direttamente a un substrato solido la cui classe di reazione al fuoco sia almeno A2-s1, d0.

Le lastre di gesso possono essere fissate con viti o chiodi che, attraversato lo spessore della lastra, si fissino o aderiscano al substrato solido mediante un collante adesivo a base di gesso come specificato dalla norma EN 14496.

I punti di applicazione di viti, chiodi e adesivo vanno comunque posti lungo assi verticali e orizzontali a una distanza non superiore a 600 mm.

Le giunture tra lastre di gesso adiacenti possono non essere riempite.»