

MURATURE

SOLAIO ALLEGGERITO

Questo è un solaio alleggerito avente la stessa pendenza di un tetto spiovente, è costruito con LHD o LHS rifiniti con malta cementizia, e si nota che tra i laterizi superiori, i quali sorreggono la struttura superiore, intercorre uno spazio di circa un terzo della lunghezza totale del solaio.

È una partizione sufficientemente robusta e leggera, in grado di sostenere ambo le solette, è utile perché permette la ventilazione all'interno delle stesse, evitando la formazione di condensa.

La pendenza è determinata dalla presenza di laterizi, sovrapposti tra loro, in modo via via crescente con la profondità; stesso discorso per lo spazio di separazione tra le partizioni che è determinata dalle dimensioni dei laterizi posti al bordo.

Inoltre, essi saranno a loro volta connessi con altri elementi (laterizi) posti in profondità posti in modo perpendicolare, affinché si ottenga l'altezza del tetto desiderato.