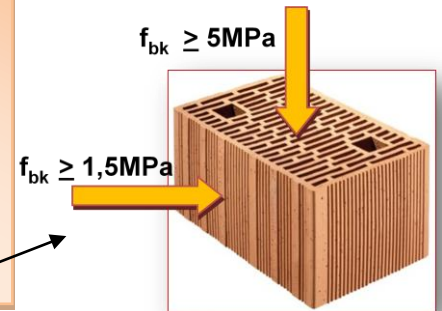


BLOCCHI IN LATERIZIO PER MURATURE PORTANTI

1. Tipologia “facce lisce” – il blocco che presenta le seguenti caratteristiche, (D.M. 14/01/2008)

- **Foratura $\leq 45\%$**
- La **malta di allettamento** dovrà avere resistenza media non inferiore a **5MPa** (10 MPa per M.A.);
- Gli eventuali **setti disposti parallelamente** al piano del muro siano continui e rettilinei; le uniche interruzioni ammesse sono in corrispondenza dei fori presa o per l'alloggiamento delle armature;
- I **giunti verticali** dovranno essere **riempiti** con malta;
- Le **resistenze meccaniche** devono rispettare i seguenti limiti inferiori:



viene classificato come elemento portante in tutte le zona sismiche (1,2,3, e 4)

2. Tipologia “incastro” – il blocco, in relazione alla morfologia dell’incastro, viene classificato (**IPOTESI**: rispetto delle condizioni summenzionate):

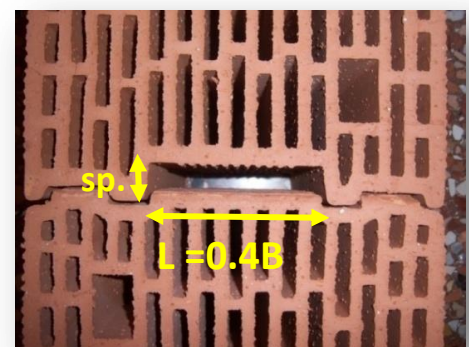


➤ Blocco con incastro a pettine ➔ **giunto verticale ASSENTE**

SOLO IN ZONA 4



➤ Blocco con incastro a TASCA (vd. imm.) con $0.5\text{ cm} \leq sp. \leq 1.5\text{ cm}$
In questo caso il giunto verticale parzialmente riempito viene equiparato a un giunto continuo, come previsto dall'articolo 8.1.5 (3) dell'EC6



B

“Nel caso di utilizzo di elementi per muratura che fanno affidamento a tasche per riempimento di malta, i giunti perpendicolari possono essere considerati riempiti se la malta è posta su tutta l'altezza del giunto, su di un minimo del 40% della larghezza dell'elemento stesso.”

CONFORME A TUTTE LE ZONE SISMICHE (1,2,3 e 4)