

# Muro a secco

## 25x12,5x52 splittato


**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Tipo di impasto	calcestruzzo
Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	52x25x12,5
Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	-
Spessore minimo parete esterna (mm)	-
Planarità (mm)	-
Classe di tolleranza	-
Percentuale/classe di foratura	-% -

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Normativa di riferimento	-
Gruppo Eurocodice (EN 1996-1)	-
Massa volumica netta/lorda (kg/m <sup>3</sup> ) (±10%)	- / -
Peso elemento standard (kg)	33,00
Blocchi in opera [n°/m <sup>2</sup> ]	11,50 (posa in soluzione aperta) ovvero 16,00 (posa in soluzione chiusa)
Peso medio della muratura (kg/m <sup>2</sup> )	-
Assorbimento per capillarità (g/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> )	-
Resistenza media a compressione (N/mm <sup>2</sup> )	-
Conducibilità equivalente $\lambda_{eq}$ (W/mK) a secco	-
Resistenza termica R (m <sup>2</sup> K/W) a secco	-
Trasmittanza U (W/m <sup>2</sup> K) a secco	-
Potere fonoisolante R <sub>w</sub> (dB)	-
Resistenza al fuoco (min)	-
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 - Classe 0 (zero)
Permeabilità al vapore ( $\mu$ )	-
Spostamenti dovuti all'umidità (mm/m)	-
Aderenza al taglio (N/mm <sup>2</sup> )	-
Colore	Grigio, Antracite, Ocra
Pezzi per imballo	42
Pezzi speciali compresi nell'imballo	-
Note	La splittatura dell'elemento doppio si effettua, in opera, con rottura dell'invito utilizzando martello e tondino

**VOCI DI CAPITOLATO**

Muratura di contenimento terra, realizzata con l'elemento di calcestruzzo vibrocompresso con finitura splittata, avente dimensioni modulari cm 52x25x12,5 (lunghezza x spessore x altezza), colore \_\_\_\_\_ (colorato con pigmenti inorganici stabili nel tempo). I blocchi dovranno essere prodotti rispettando le seguenti caratteristiche: massa volumica netta pari a - kg/cm<sup>3</sup>, peso 33 kg/cad., posati con elementi al m<sup>2</sup> 11,50 (posa in soluzione aperta) ovvero 16,00 (posa in soluzione chiusa).

**POSA IN OPERA**

I blocchi andranno posati a secco, a corsi alternati, avendo cura che la sovrapposizione e l'accostamento vengano effettuati grazie alla particolare geometria e distribuzione delle facce d'appoggio. L'inclinazione e l'altezza di progetto dovranno essere verificate, da tecnico abilitato, in funzione del tipo di terreno presente in loco, eventuali sovraccarichi d'esercizio e quant'altro possa compromettere la stabilità della muratura. Il drenaggio dovrà essere realizzato, dietro la muratura, mediante tubazione forata e riempimento, con materiale a struttura aperta (ciotoli, ghiaia). A protezione del sistema drenante, dovrà essere posizionato un geotessile, per evitarne l'intasamento e la saturazione, dovuta al successivo riempimento con il terreno di riporto.