

Blocco / Bloc

50 X 30 H 20 CM • 8 fori / 8 trous

CLASSIFICAZIONE **EI240**

CODICE / CODE **CBL3050**

Descrizione / Description

Blocco per muratura non strutturale di calcestruzzo vibrocompresso di categoria II. Realizzato secondo la normativa CAM

*Bloc pour maçonnerie non structurale en béton vibré de catégorie II.
Fabriqué conformément à la réglementation CAM.*

Campo di impiego / Champ d'application

Realizzazione muri.

Réalisation de murs.



CERTIFICAZIONE EI240

Norma tecnica: UNI EN 1745:2012 app. A.3 - Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione. Parte due: classificazione sulla base dei dati di prova derivati da prove di resistenza al fuoco, elementi di ventilazione esclusi.

BLOCCO 50X30X20 8 FORI in conformità alle procedure stabilite nella norma UNI EN 771-3:2015 - UNI EN 772-16:2011 - UNI EN 772-20:2005.

Composizione dell'impasto del blocco (peso al m³ di impasto)

- Cemento kg 320
- Rapporto acqua: cemento 0,45
- Additivi Addiment BV 82OF (kg 1,9)
- Aggregati: da 3 mm a 7 mm kg 302
da 0 mm a 3 mm kg 1708

Rapporti di prova: Cismondi - Cuneo - Italia

Numero identificazione del rapporto: 16RP02906

Per la realizzazione del muro è necessaria una malta da muratura M10 (EN998-2:2004).

La certificazione completa si rilascia al momento dell'acquisto.



Dati tecnici / *Données techniques*

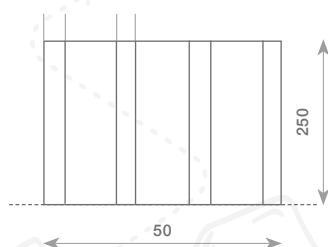
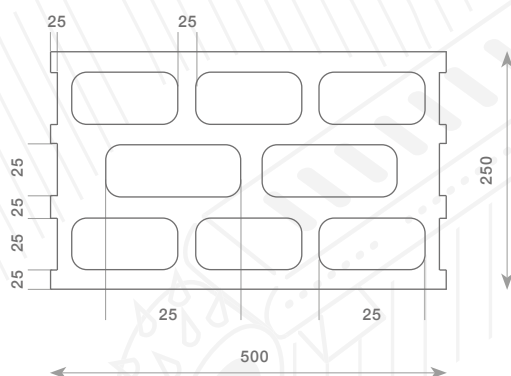
Codice / *Code* **CBL3050**

Descrizione / *Description* Blocco per muratura
Bloc pour maçonnerie

Dimensioni / *Dimensions* 50 x 30 x 20 cm

Resistenza a compressioni

Résistance à la compression (>35%): > 20 N/mm²



Prova di resistenza al fuoco / *Essai de résistance au feu* EI 240
in base a confronti con tabelle A11 D.4.2 del DM 16/02/2007,
rispettando le seguenti limitazioni: altezza della parete fra u due
solai o distanza fra due elementi di irrigidimento con equivalente
funzione di vincolo dei solai non superiore a 4 m. Parete facciavi-
sta o con 10 mm di intonaco su ambedue le facce ovvero 10 mm
sulla sola faccia esposta al fuoco.

Sur la base de comparaisons avec les tableaux A11 D.4.2 du DM
16/02/2007, en respectant les limitations suivantes : hauteur de
la paroi entre les deux planchers ou distance entre deux éléments
de rigidification ayant une fonction équivalente de contrainte des
planchers ne dépassant pas 4 m. Paroi en briques apparentes ou
avec 10 mm d'enduit sur les deux faces, ou 10 mm sur la seule
face exposée au feu.

Coefficiente di diffusione del vapore acqueo

Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau 50/150

Massa volumica netta / *Masse volumique nette* 2460 kg/m³

Massa volumica lorda / *Masse volumique brute* 1040 kg/m³

Fori / *Troux* 58%

Peso cad. / *Pois* 32 kg

Peso pallet / *Poids pallet* 1152 kg

Pallet / *Pallet* 36 pz

Conducibilità termica / *Conductivité thermique* P 50% = 1,52
(W/(m·K) / P 90% = 1,72 (W/(m·K)

Marcatura CE / *Marquage CE* Livello IV / *Niveau IV*

Colori / *Couleurs* Grigio / *Gris*

Norma di riferimento / *Norme de référence* UNI EN 771-3:2011

CERTIFICAZIONI / *CERTIFICATIONS*



UNI EN 771-3:2011

Voci di capitolato

Postes de cahier des charges

Resistenza al fuoco / *Résistance au feu*

Questo Rapporto di classificazione di resistenza al fuoco determina la classificazione dell'elemento costruttivo di muratura non portante realizzata mediante blocchi denominati BLOCCO 50x30x20 8 FORI in conformità alle procedure stabilite nella normativa UNI EN 1745:2012 app. A.3.

“Ce rapport de classification de résistance au feu détermine la classification de l'élément constructif en maçonnerie non portante réalisé à l'aide de blocs appelés BLOCCO 50x30x20 8 TROUS conformément aux procédures établies dans la norme UNI EN 1745:2012 app. A.3.