Blocco / Bloc

50 X 10 H 20 CM • 3 fori / 3 trous

CLASSIFICAZIONE **EI30**

CODICE / CODE **CBL1050**

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 EI30

Norma tecnica: in base a confronti con tabelle All D.4.2 del DM 16/02/2007, rispettando le seguenti limitazioni: - altezza della parete fra i due solai o distanza fra due elementi di irrigidimento con equivalente funzione di vincolo dei solai non superiore a 4 m; - parete con 10 mm di intonaco su ambedue le facce ovvero 20 mm sulla sola faccia esposta al fuoco.

BLOCCO 50x10x20 3 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 m^3 di impasto)
- Cemento kg 280
- Graniglia 2/5 kg 632
- Rapporto acqua: cemento 0,45
- Additivi (kg 1,4)
- Aggregati: da 0 mm a 4 mm kg 1469
- Fughe Malta: 15 mm

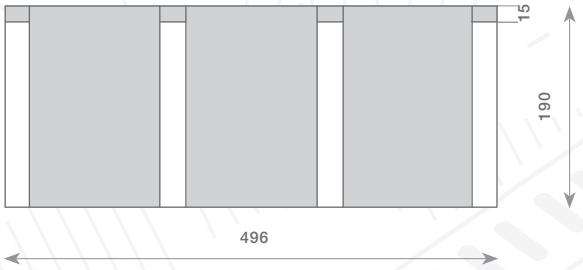
Rapporti di prova: Cismondi Srl. - Cuneo (CN) - Italia
Numero identificazione del rapporto: 16RP02907

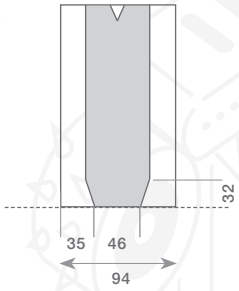
La classificazione è stata condotta secondo il DM 16/02/2007 Allegato D.4.2.
Nota: La presente classificazione di resistenza al fuoco, in base alla tabella D.4.2 del DM 16/02/2007 e allo scopo della prova, previsto dalla norma UNI EN 1364-1:2002, si applica esclusivamente a pareti divisorie non portanti nella loro interezza, cioè comprensive di eventuali interventi di finitura superficiale. Detta classificazione non è, in ogni caso, applicabile ai singoli componenti (blocco, malta di assemblaggio o malta di finitura) costituenti la parete.
Per la realizzazione del muro è necessaria una malta da muratura M10 (EN998-2:2004).

Tempo all'innesco del tampone di cotone: n.a/n.a.
Tempo al verificarsi della fiamma persistente: n.a/n.a.
Tempo di fallimento del criterio del calibro per fessure: n.a/n.a.
Tempo dopo il quale l'incremento di temperatura medio sulla superficie non esposta supera 140 °C: n.a./n.a.
Tempo dopo il quale l'incremento di temperatura massimo sulla superficie non esposta supera 180 °C: n.a/n.a.

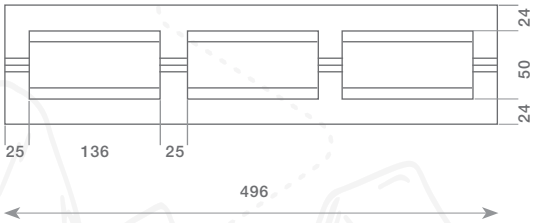
La certificazione completa si rilascia al momento dell'acquisto.







SOPRA / AU-DESSUS





Dati tecnici / *Données techniques*

Codice / Code	**CBL1050**
Descrizione / Description	Blocco per muratura Bloc pour maçonnerie
Dimensioni / Dimensions	50 x 10 x 20 cm
Resistenza a compressioni media Résistance à la compression moyenne	10 N/mm²
Prova di resistenza al fuoco / Essai de résistance au feu	EI 30
Aderenza / Adhérence	0,15 N/mm²
Reazione al fuoco / Réaction au feu	Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua / Absorption d'eau	5,7 g/m² s
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ: 50/150
Massa volumica netta / Masse volumique nette	2300 kg/m³
Massa volumica lorda / Masse volumique brute	1350 kg/m³
Fori / Troux	42%
Peso cad. / Pois	12 kg
Peso pallet / Poids pallet	1000 kg
Pallet / Pallet	90 pz
Conducibilità termica / Conductivité thermique	1,56 W/(m²K)
Sostanze pericolose / Substances dangereuses	assenti/absents
Colori / Couleurs	Grigio / Gris
Norma di riferimento / Norme de référence	UNI EN 771-3:2015

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

EPD®

CAM



Voci di capitolato

Postes de cahier des charges

Resistenza al fuoco / *Résistance au feu*

Questo documento definisce la classificazione di resistenza al fuoco dell'elemento costruttivo in muratura non portante realizzata mediante blocchi denominati BLOCCO 50x10x20 3 FORI, in conformità alle prescrizioni del DM 16/02/2007 Allegato D.4.2.

"Ce document définit la classification de résistance au feu de l'élément constructif en maçonnerie non porteuse réalisé à l'aide de blocs appelés BLOCO 50x10x20 3 TROUS, conformément aux prescriptions du DM 16/02/2007 Annexe D.4.2.