

CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE DI MURATURA IN BLOCCHI REALIZZATA MEDIANTE L'IMPIEGO DI MALTA STANDARD

DITTA PRODUTTRICE: EDILCALCE srl

Corso Peschiera, 164 - 10138 - Torino (TO) -

TABELLA BLOCCHI COSTITUENTI LA PARETE

MATERIALE BLOCCO	DIMENSIONI MODULARI BLOCCO	DIMENSIONI NOMINALI BLOCCO
CLS NORMALE	12 x 20 x 50 – multifori	11.5 x 19.2 x 49.2
CLS ALLEGGERITO	12 x 20 x 50 – multifori	11.5 x 19.2 x 49.0
CLS NORMALE	12 x 20 x 50 – splittato	11.5 x 19.2 x 49.2
CLS NORMALE	15 x 20 x 50	14.5 x 19.2 x 49.2
CLS ALLEGGERITO	20 x 20 x 50	19.5 x 19.2 x 49.2

CARATTERISTICHE DELLA MALTA:

Resistenza a compressione Categoria M 5
 Conducibilità termica 0.3 W/m²K
 Reazione al fuoco Classe A1
 Materie prime costituenti: Cemento 15% - Calce 10% - Aggregati 75%

Sulla base delle caratteristiche sopra indicate, la malta prodotta dalla EDILCALCE srl, si configura come malta standard che soddisfa le Norme Europee. In queste condizioni, sotto l'azione del fuoco, la malta ha lo stesso comportamento del calcestruzzo secondo quanto espresso dalla Norma EN 1996-1-2 (EC6 parte 2).

CONCLUSIONI

Secondo quanto sopra riportato, la muratura realizzata mediante l'impiego di blocchi in cls normale 12x20x50 – multifori, in cls alleggerito 12x20x50 multifori, in cls normale 12x20x50 splittato, in cls normale 15x20x50 ed in cls alleggerito 20x20x50, per i quali sussiste una certificazione REI 120', posati mediante l'impiego di malta EDILCALCE srl, può essere certificata nel suo complesso REI 120' estrapolando i dati sopra riportati in riferimento alle Normative considerate.

Ing. AIMETTA Flavio

ORDINE INGEGNERI N.
 PROVINCIA DI CUNEO 719

 Ing. AIMETTA Flavio

Pagina 1 di 1

E' vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'autorizzazione scritta della Cismondi S.r.l.

Sistema Gestione Qualità 5640/A

Edizione 3 (Rev. 3) – del 30/11/08
 Responsabile SGQ: Alan Cismondi

I dati saranno trattati nel rispetto delle disposizioni di cui al d.lgs. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali



Sede LEGALE : Via Borgo S. Anna n. 28/A - 12100 Cuneo
 Tel. 0171-694421 - 630191 - 690800 Fax. 0171-453306 - 649439
 Reg. Impr. di Cuneo - C.F. e P.Iva.: 03086150046
 R.E.A. CN 261259 - CAP. SOC. €: 30.000,00 i.v.
 Iscrizione Ruolo Periti ed Esperti C.C.I.A.A. n. 517e Tribunale di Cuneo
 www.cismondisrl.com e-mail: cismondisrl@gem.it

