



## DICHIARAZIONE

Si attesta che i manufatti in calcestruzzo cellulare autoclavato base calce **IPERBLOCK®** sono conformi alla Marcatura CE - normativa UNI EN 771 - 4/2011, in base alla qualificazione Categoria II Sistema 4 e sono contraddistinti dalle seguenti caratteristiche:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| DIMENSIONI                      | <b>Lunghezza: 625 mm – Altezza 250 mm</b><br><b>Spessori: 50-75-100-125-150-200-250-300-345-375-400 mm</b>   |
| TOLLERANZE DIMENSIONALI         | <b>Categoria TLMA</b><br>(Valori tabulati da EN 771-4 Tab.2: $\pm 3$ mm – Altezza $\pm 2$ mm – Spessore $\pm 2$ mm)  |
| CONFIGURAZIONE                  | <b>Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare liscio o con profilo maschio/femmina su 2 o 4 lati</b>   |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA | <b><math>\geq 2,5</math> N/mm<sup>2</sup></b><br>(Valore determinato in conformità a EN 771-2: Carico verticale su provino 100x100x100 mm)   |
| STABILITA' DIMENSIONALE         | <b>Ritiro da essiccamento: <math>\leq 0,10</math> mm/m</b><br>(Valore determinato in conformità a EN 680)  |
| ADERENZA A TAGLIO               | <b>Resistenza iniziale caratteristica: <math>\geq 0,30</math> N/mm<sup>2</sup></b><br>(Valore tabulato da EN 998-2 App.C)  |
| RESISTENZA AL FUOCO             | <b>Euroclasse A1</b><br><b>Spessore 100-125-150-200-250-300-345-375-400 mm: &gt;180 minuti con profilo liscio o maschiato su 2 o 4 lati</b><br>(secondo DM 10/03/2005 e s.m.i.; secondo UNI EN 13501-2-2009) |
| ASSORBIMENTO DELL'ACQUA         | <b>Da non lasciare esposto</b>   |
| PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO  | <b>4</b>   |
| MASSA VOLUMICA LORDA A SECCO    | <b>500 Kg/m<sup>3</sup> <math>\pm</math> 50 Kg/m<sup>3</sup></b><br>(Valore determinato in conformità a EN 771-13)   |
| CONDUCEBILITA' TERMICA A SECCO  | <b>0,109 w/m°C</b>   |
| DURABILITA' AL GELO/DISGELO     | <b>Da non lasciare esposto</b>   |
| SOSTANZE PERICOLOSE             | <b>Assenti</b>   |