



DICHIARAZIONE

Si attesta che i manufatti in calcestruzzo cellulare autoclavato base calce **IPERBLOCK®** sono conformi alla normativa UNI EN 771 - 4/2011 in base alla qualificazione categoria 2 sistema 4 e sono contraddistinti dalle seguenti caratteristiche:

DIMENSIONI	Lunghezza: 625 mm – Altezza 250 mm Spessori: 50-75-100-125-150-200-250-300-345-375-400 mm
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Categoria TLMA (Valori tabulati da EN 771-4 Tab.2: ± 3 mm – Altezza ± 2 mm – Spessore ± 2 mm)
CONFIGURAZIONE	Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare liscio o con profilo maschio/femmina su 2 o 4 lati
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA	$\geq 5,0$ N/mm² (Valore determinato in conformità a EN 771-2: Carico verticale su provino 100x100x100 mm)
STABILITA' DIMENSIONALE	Ritiro da essiccamento: $\leq 0,10$ mm/m (Valore determinato in conformità a EN 680)
ADERENZA A TAGLIO	Resistenza iniziale caratteristica: $\geq 0,30$ N/mm² (Valore tabulato da EN 998-2 App.C)
RESISTENZA AL FUOCO	Euroclasse A1 Spessore 100-125-150-200-250-300-345-375-400 mm: >180 minuti con profilo liscio o maschiato su 2 o 4 lati (secondo DM 10/03/2005 e s.m.i.)
ASSORBIMENTO DELL'ACQUA	Da non lasciare esposto
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	4
MASSA VOLUMICA LORDA A SECCO	600 Kg/m³ \pm 50 Kg/m³ (Valore determinato in conformità a EN 771-13)
CONDUCEBILITA' TERMICA A SECCO	0,142 w/m°C
DURABILITA' AL GELO/DISGELO	Da non lasciare esposto
SOSTANZE PERICOLOSE	Assenti