



CERTIFICATO N. 691

**DETERMINAZIONE DELLA PERMEABILITÀ AL VAPOR ACQUEO  
 DI UN MATERIALE.**

**Richiedente :**

VIC ITALIANA S.p.A. - via C. Goldoni, 1 - Milano.

**Materiale oggetto della misura :**

Intonaco premiscelato a base di anidrene, perlite espansa ed additivi specifici, denominato MONOCOTE.

**Caratteristiche dei campioni :**

Campioni circolari aventi diametro ..... 261 mm  
 spessore ..... 22 mm  
 densità ..... 883,6 kg/m<sup>3</sup>  
 peso per unità di superficie ..... 19,4 kg/m<sup>2</sup>

**Risultati della prova :**

Durata della prova ..... 777,6 ks  
 (216 ore)  
 Temperatura di prova ..... 22 °C  
 Diametro effettivo di misura ..... 250 mm  
 Massa di vapore acqueo trasmessa ..... 138,2 g  
 Differenza di pressione parziale ..... 2588,0 Pa  
 (263,9 kgf/m<sup>2</sup>)  
 Permeanza ..... 1,321x10<sup>-9</sup> kg/(m<sup>2</sup>sPa)  
 (4,665x10<sup>-5</sup> kg/(m<sup>2</sup>hkgf/m<sup>2</sup>))  
 Permeabilità ..... 2,907x10<sup>-11</sup> kgm/(m<sup>2</sup>sPa)  
 (1,026x10<sup>-6</sup> kgm/(m<sup>2</sup>hkgf/m<sup>2</sup>))  
 Fattore di resistenza ..... 6,707

Padova, 27.04.90

LO SPERIMENTATORE  
 (Prof. M. Mariotti)

*M. Mariotti*



IL DIRETTORE

(Prof. E. Bettanini)

*E. Bettanini*