

# ISOBELL®

## VOCI DI CAPITOLATO

SISTEMA ISOBELL  
PROTEZIONE DELLE FACCIATE  
DA MICROCAVLLATURE

*Sistema per le FACCIATE esterne che contribuisce alla protezione e conservazione delle pareti.*

*Si dimentica purtroppo che molte volte l'umidità che compare dopo piogge insistenti per lungo tempo all'interno degli edifici, è da addebitarsi ad un complesso fenomeno provocato da un insieme di fattori come la lesione capillare di pitture ed intonaci.*

*Quando un paramento esterno è interessato dai fenomeni sopraccitati, l'acqua penetra all'interno della tamponatura, e gelando, con l'aumento del suo volume, continua l'opera demolitrice del supporto. Infine con l'aumento della temperatura, evaporando attrae verso l'esterno sali ed efflorescenze tipiche dei fenomeni di umidità da spinta.*



## RIVESTIMENTO CON MEMBRANA RESISTENTE, IDROREPELENTE A BASSO SPESSORE

Pulire le superfici per rimuovere i sali e le incoerenze presenti e se necessario eseguire un trattamento contro le efflorescenze saline utilizzando i cosiddetti prodotti ANTISALE.. Consolidare il fondo con dei fissativi ACRILICI antipolvere.

Fornitura e posa in opera di sistema multistrato antimuffa, termico, traspirante e resistente all'acqua di spessore ridotto per pareti esterne composto da:

- Prima stesura con spatola dentata di adesivo rasante traspirante (ISOBELL® STUCCO) Conforme al regolamento (UE) N: 305/2011 con un grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) classe W2 e un grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) Norma UNI EN ISO 7783-2 classe V2, ad alto potere adesivo UNI EN 1542 (Fh = 0,4 MPa dello spessore massimo di 2 mm.
- Rivestimento multistrato flessibile (ISOBELL) a basso spessore come freno vapore marchiato CE UNI EN 13984, a base tessile certificato alla protezione all'attacco di muffe DIN 53931. Conducibilità termica EN 12667 pari a 0,031 W/mK e con trasmissione del vapore acqueo secondo la UNI EN ISO 1931 pari a  $s_d = 0,27$  m
- Due mani di rasante acrilico (ISOBELL® STUCCO) di facile applicazione grazie alla sua nuova formula alleggerita con la perlite avente effetto finale di intonaco fine.

N.B. Per esterno si deve stendere in rasatura del prodotto prima dell'applicazione del rivestimento e sui giunti di ogni lastra isolante, una garza in fibra di vetro da 80 gr e larga 100 mm.

Il suddetto sistema dovrà risultare perfettamente adattabile alle superfici anche non complanari e ricche di elementi decorativi, curve, rientranze, angoli e dovrà riportare i seguenti valori:

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la preparazione del fondo, per tutti i pezzi speciali di bordatura in banda armata premontata quali paraspigoli, giunti, ecc., la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

MANIFATTURA DEL SEVESO S.p.A

Via: Vespucci, 20 | 24046 Osio Sotto (BG)

T: +39 035 881950 | [www.isobell.it](http://www.isobell.it) | [info@isobell.it](mailto:info@isobell.it)

 **MADE IN ITALY**

**CE**