

muffaway

## PANNELLO ANTIMUFFA

Pannello antimuffa a capillarità attiva, traspirante, igroregolatore, alcalino per un naturale effetto antimuffa.



### Vantaggi

- ✓ pH alcalino, per eliminare definitivamente la muffa
- ✓ alta traspirabilità
- ✓ ignifugo
- ✓ eccellente assorbimento d'acqua: 4 volte il proprio peso
- ✓ buon isolamento termico
- ✓ lavorazione semplice
- ✓ risultati eccellenti con spessori ridotti

### Composizione

Sabbia di quarzo, calce, cellulosa, acqua

### Descrizione prodotto

Le caratteristiche del prodotto impediscono, in modo naturale, la formazione della muffa grazie alla elevata alcalinità (pH 10,5 - 12) e capacità di assorbire acqua, fino a 4 volte il proprio peso. La buona caratteristica termica consente di aumentare la temperatura superficiale della parete, riducendo il rischio di condensa superficiale. L'elevata porosità, 90% ca., lo rende idoneo all'applicazione anche su pareti soggette ad umidità di risalita. Gli spessori ridotti del pannello consentono l'applicazione senza il rifacimento degli impianti.

I pannelli a bordo dritto di comode e maneggevoli dimensioni consentono lavorazioni semplici e precise. muffaway® PANNELLO ANTIMUFFA si lavora con semplici e comuni attrezzature. Per il taglio del pannello utilizzare seghe a mano con denti da legno o seghetto alternativo. Per rettifiche minime dello spessore è possibile utilizzare carta vetrata a grana grossa.

### Dati tecnici

Conduktività termica - $\lambda$	0,06 W/mK
Densità	240 kg/m <sup>3</sup>
Capacità Termica Massica - c	710 J/kgK
Permeabilità al vapore - $\mu$	6
Valore pH	10,5
Reazione al fuoco	A1
Resistenza alla compressione	>1,0 N/mm <sup>2</sup> (10 kg/cm <sup>2</sup> )
Resistenza alla flessione	>0,5 N/mm <sup>2</sup> (5 kg/cm <sup>2</sup> )
Porosità	90%
Capacità di assorbimento d'acqua	900 kg/m <sup>3</sup> (3,5 – 4 volte il proprio peso)
Codice CER	101311
Lavorazione bordi	a spigolo vivo
Spessori disponibili	15, 25, 30 e 40 mm (altri spessori a richiesta)
Dimensioni pannelli	33,3 x 50 cm
Pannello a cuneo	Da 25 a 8 mm