



muffaway® EASY

Soluzione naturale antimuffa per il risanamento dall'interno di ambienti a forte umidità. muffaway® è composto dal pannello naturale antimuffa a base di calce e cellulosa, dal collante-rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e dalle finiture a pittura o intonachino. Soluzione semplice con veloce applicazione, anche per la protezione dei ponti termici.

Stratigrafia

[muffaway® COLLANTE-RASANTE](#) - a base di calce idraulica NHL 3,5

[muffaway® PANNELLO ANTIMUFFA](#)

[muffaway® COLLANTE-RASANTE](#) con [rete](#)

[muffaway® PITTURA DI CALCE](#) - pittura di calce pronta all'uso

Vantaggi

- elevata alcalinità pH > 10
- Elevata capacità di regolazione dell'umidità e assorbimento di acqua
- Naturale e privo di sostanze organiche volatili (VOC)
- Idoneo per murature sanificate dall'umidità di risalita
- Ideale per interventi anche a basso spessore

Indicazioni

La formazione di muffa si ha con il concorso di tre fenomeni: temperatura superficiale della parete, tipologia di finitura della parete e alta umidità relativa dell'aria. muffaway® agisce su temperatura e alcalinità della parete, aumentando la temperatura superficiale e rendendola difficilmente attaccabile. Inoltre la capacità igroscopica e di assorbimento riduce i picchi di umidità nell'ambiente. Per una sicura riduzione dell'umidità relativa dell'aria è importante una corretta ventilazione.

Valori U (W/m2K) per la soluzione muffaway® su diverse tipologie di parete

muffaway® PANNELLO (mm)	Parete in laterizio pieno	Parete in pietra o calcestruzzo	Parete in pietra o calcestruzzo	Parete in tufo
senza isolamento	1,94	2,93	1,19	1,67
25	1,07	1,32	0,79	0,98
40	0,85	0,99	0,66	0,79
50	0,74	0,85	0,60	0,70
60	0,66	0,75	0,54	0,63
80	0,54	0,60	0,46	0,52

Consumo materiale Naturalia-BAU, comprensivo di sormonto e sfrido medio.

Soluzione muffaway® PANNELLO	Annotazioni	Consumo (per m2)
muffaway® RIMUOVI MUFFA	Eventuale rimozione di muffe presenti	0,05 - 0,10 l
muffaway® COLLANTE-RASANTE	Incollaggio del PANNELLO	3-7 kg
muffaway® PANNELLO	Pannello alcalino formato 500x333 mm	1,03 m2
muffaway® COLLANTE-RASANTE	Rasatura armata 3-4 mm	4-6 kg



Rete di armatura	Comprensivo di sormonto 1,1 m ²	
muffaway® PITTURA DI CALCE	Finitura in calce - colore bianco	0,25 l
Contega FIDEN EXO 3-6 mm	Sigillatura su parti in legno o lastre	Secondo necessità
muffaway® CUNEO	Pannello rastremato da 25 a 8 mm	Secondo necessità