

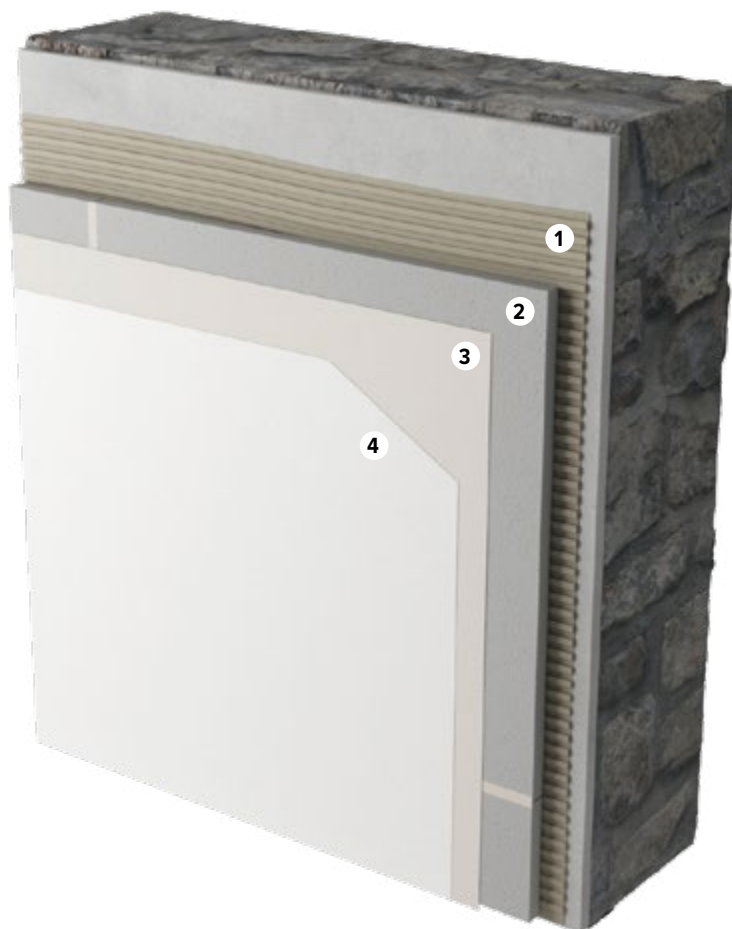
MUFFAWAY PROFY-SYSTEM

Sistema professionale per il risanamento di muffe e la coibentazione interna

I pannelli in silicato di calcio certificati garantiscono la migliore protezione dalla muffa e dal freddo delle pareti mal coibentate. Se impiegati assieme agli altri prodotti dello stesso sistema, la prestazione aumenta significativamente e il clima interno risulta salubre, privo di muffe. Tutti i componenti del sistema hanno un valore pH altamente alcalino > 10 e forniscono una protezione duratura contro le muffe strato dopo strato.

VANTAGGI

- ✓ isola fino al 30% in più dei pannelli di silicato di calcio tradizionali
- ✓ massima resa isolante con spessori di coibentazione inferiori
- ✓ sicurezza garantita dalla certificazione ETA e CE
- ✓ classe di protezione antincendio A1
- ✓ capillarità estrema, che garantisce un isolamento asciutto, senza muffa
- ✓ raccomandato dai massimi esperti della bioedilizia



- 1 **muffaway® POR** - incollaggio uniforme sulla parete
- 2 **muffaway® KLIMAPLATTE PLUS** - pannello isolante antimuffa in silicato di calcio
- 3 **muffaway® POR** - rasatura uniforme sul pannello
- 4 **muffaway® PITTURA DI CALCE** - finitura con pittura a base di grassello di calce pronta all'uso

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

muffaway® KLIMAPLATTE PLUS (mm)	Parete in laterizio pieno	Parete in pietra o calcestruzzo	Parete in laterizio semipieno	Parete in tufo
senza isolamento	1,94	2,93	1,19	1,67
25*	0,759	0,761	0,703	0,676
40**	0,667	0,669	0,625	0,603
50**	0,591	0,593	0,557	0,540
60**	0,531	0,532	0,503	0,489
80**	0,441	0,442	0,422	0,412

* Conduttività termica dichiarata $\lambda_{D(23,50)}$ (≤ 25 mm) = 0,068 W/mK

** Conduttività termica dichiarata λ_{D} (30-100 mm) = 0,052 W/mK

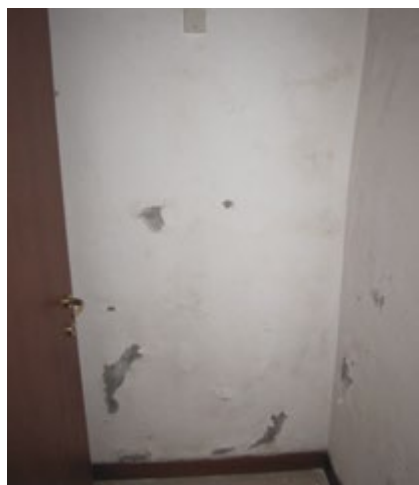
Consumo materiale Naturalia-BAU, comprensivo di sormonto e sfrido medio. In ordine di posa

Soluzione muffaway® KLIMAPLATTE PLUS	Annotazioni	Consumo (per m²)
muffaway® RIMUOVI MUFFA	Eventuale rimozione di muffe presenti	0,05 – 0,10 l
muffaway® POR	Incollaggio del PANNELLO	3-7 kg
muffaway® KLIMAPLATTE PLUS	Pannello isolante in silicato di calcio formato 610x1000 mm	
muffaway® POR	Finitura 2 mm e sigillatura tra pannelli	1,5 – 2 kg
muffaway® PITTURA DI CALCE	Rasatura armata 3-4 mm	0,25 l
Contega FIDEN EXO 3-6 mm	Sigillatura su parti in legno o lastre	Secondo necessità
muffaway® KLIMAPLATTE CUNEO	Pannello rastremato da 28 a 5 mm	Secondo necessità

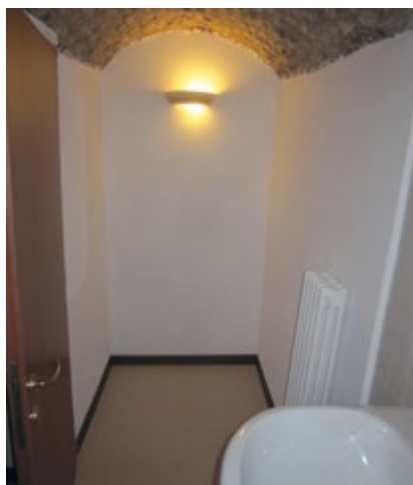
INDICAZIONI

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.



PRIMA



DOPO

**SOLO
TRE
PRODOTTI**

Unico sul mercato