

muffaway



KLIMAPLATTE

Pannello isolante antimuffa

Vantaggi

- ✓ elevate prestazioni meccaniche di compressione e flessione
- ✓ possibilità di finitura con sola stuccatura, spessore 2mm
- ✓ assenza di polvere di quarzo per la sicurezza nella lavorazione del pannello
- ✓ formato grande per interventi su superfici estese
- ✓ capillare, traspirante ed alcalino (pH > 10)

Descrizione prodotto

Pannello per il comfort abitativo in edifici con problemi di umidità o muffa. Per utilizzo interno. Le caratteristiche di elevata alcalinità, la capacità capillare e la veloce asciugatura impediscono la formazione della muffa, mantenendo asciutta e calda la parete. Può essere utilizzato per il risanamento termico, per la correzione dei ponti termici anche in edifici con problemi di umidità ed ambienti controterra.

Note per applicazioni speciali

Nell'applicazione su pareti controterra o zoccolo delle murature verificare che non ci sia continua risalita o infiltrazioni di acqua. Il pannello non deve essere a contatto continuo con acqua; è consigliata, prima dell'intervento con muffaway® KLIMAPLATTE, impermeabilizzazione osmotica in contropinta ed interventi per ridurre la motilità salina (antisale) delle murature. Cantine e locali interrati dovranno essere ventilati.

Dati tecnici

Densità	225 kg/m ³
Conduktività termica λ (10, dry)	0,062 W/mK
Conduktività secondo Autorizzazione DIBT λ	0,067 W/mK
Capacità termica massica	840 J/kgK
Permeabilità al vapore μ	3
Porosità	91 %
Capacità di assorbimento capillare	270 %
Valore pH	> 10
Reazione al fuoco	A1
Resistenza a compressione	2,4 MPa = N/mm ²
Resistenza a flessione	1,9 MPa = N/mm ²
Dimensione dei pannelli	122 x 100 cm
Lavorazione dei bordi	A spigolo vivo
Spessori	25, 30, 40, 50, 60, 80 mm
Controllo di produzione e marcatura CE	secondo EN 14306

Stoccaggio e conservazione

muffaway® KLIMAPLATTE deve essere conservato in luoghi asciutti e con temperature tra 5 e 50°C. Eventuali pannelli inumiditi sono da far asciugare prima dell'uso.

muffaway



KLIMAPLATTE CUNEO

Elemento di collegamento soffitto/parete per la protezione in continuo delle strutture.

Dimensioni 61 x 40x2,8/0,5 cm