HAGA AG Naturbaustoffe, Amselweg 36, CH-5102 Rupperswil
Telefon +41 (0)62 889 18 18, Fax +41 (0)62 889 18 00, info@haganatur.ch, www.haganatur.ch

NATURBAUSTOFFE SEIT 1953

HAGA 497 KlimaWall Calciumplatte

pannello di calce antimuffa, regolatore dell'umidità e isolante per interni

I pannelli di calcio HAGA KlimaWall sono realizzati in silicato di calcio, un materiale minerale i cui cristalli formano una struttura microporosa. Miliardi di micropori sono interconnessi e consentono un elevato assorbimento di acqua e un'enorme capacità di trasporto.

La lastra di calcio viene prodotta su base puramente mineralematerie prime naturali come calce e sabbia (ossido di calcio/ossido di silicio). Il materiale minerale viene formato in minuscoli cristalli di silicato di calcio in un'autoclave utilizzando vapore acqueo riscaldato e alta pressione.

Il pannello di calcio capillarmente attivo e aperto alla diffusione viene utilizzato con successo come isolante interno che regola l'umidità e previene la muffa in modo sostenibile. Il sistema di calcio HAGA KlimaWall all'interno porta a
La temperatura ambiente può essere abbassata grazie alla maggiore temperatura superficiale delle pareti.

Note applicative

Campo di applicazione
Il pannello di calcio HAGA KlimaWall viene utilizzato per il risanamento dalla muffa e l'isolamento di vecchi edifici, edifici storici, nuovi edifici, edifici pubblici, scuole, chiese, uffici e alberghi, ecc.

Substrati adatti
Tutti i supporti devono sempre essere permanentemente portanti, livellati, stabili, puliti, asciutti, privi di grassi e di efflorescenze. Rimuovere sempre gli strati barriera, gli spessi strati di vernice e la carta da parati. Sono adatti i supporti minerali, il calcestruzzo e la muratura comune. Su vecchi supporti in gesso, intonaco bianco e soffitti, i pannelli di calcio devono essere fissati meccanicamente con almeno 6 tasselli isolanti per m2.

Pre-trattamento
Per i supporti altamente assorbenti o carteggiabili, applicare HAGA Silicate Primer come pretrattamento e lasciare asciugare per almeno 24 ore.

Elaborazione
Il pannello di calcio HAGA KlimaWall può essere tagliato nella misura desiderata con una coda di volpe o una sega circolare. È possibile tagliare e bordare anche spessori fino a 25 mm con una lama affilata. I bordi tagliati devono essere levigati con una raspa fine.

Incollaggio dei pannelli
I pannelli HAGA Calcium vengono sempre incollati al sottofondo su tutta la superficie in una giunzione con il collante HAGA Calsi. L'adesivo viene applicato sul pannello con una spatola dentata (dentatura 10 mm) e pettinato. L'altezza del nastro di adesivo HAGA Calsi deve essere di circa 8 mm dopo la pettinatura. Incollare i pannelli di controllo del clima a filo, in piano e senza disassamenti.

Per garantire una perfetta adesione al supporto, premere a sufficienza il pannello e spingerlo delicatamente avanti e indietro più volte (float in). I giunti di testa
dei pannelli non sono incollati. Incollare sempre le giunture a filo e a raso!

Rivestimento
Incasso su tutta la superficie dei pannelli di calcio HAGA KlimaWall con tessuto interno in fibra di vetro HAGANETZ e adesivo HAGA Calsi. Incasso di HAGANETZ all'interno nel terzo esterno, spessore di applicazione 5 mm.

Intonaci di finitura, mani di colore
Lo strato finale può applicato non prima di 7 giorni. Sono adatti HAGA Calkosit Sumpkalk, HAGA Kalk Universalspachtel fein, HAGA Kalkfarbe.

Note speciali
Il pannello di calcio HAGA KlimaWall con struttura in intonaco di calce HAGA è incombustibile, altamente alcalino e resistente alla muffa. Il pannello climatico proattivo e variabile in base all'umidità è innocuo in termini di biologia edilizia, ecologia e salute. Un pannello di calcio di 25 mm di spessore può assorbire >20 litri di acqua per m2 prima di saturarsi.
La superficie della parete e il sistema di calce idroattiva determinano un effetto positivo equilibrato sul clima interno.

Per favore, volta pagina!

Dati tecnici	Valori
Densità grezza	circa 225 kg/m^3
Comportamento al fuoco	A1 / non combustibile
Conduttività termica λ	0,068 W/mK
Porosità totale	91%
Diffusione del vapore acqueo μ	3
A breve termine Assorbimento dell'acqua	28 kg/m^2
Valore del pH	circa 12
Sollecitazione di compressione	2,6 MPa
Formato della lastra	1000 x 610 mm
Spessore del pannello isolante	25 / 50 mm

Modulo di consegna
vedi listino prezzi

Durata di conservazione
Può essere conservato nel contenitore originale in un luogo asciutto e al riparo dalla luce solare diretta.

Il presente foglio informativo ha scopo puramente informativo; l'elaborazione deve adattata alle condizioni esistenti. Non è possibile derivare alcun obbligo legale da esso.
Rupperswil, novembre 2023