Equilibrium®, la casa respira.

Prodotti isolanti a base di Natural Beton® di canapa e calce per edifici traspiranti ad alta efficienza energetica e dall'elevato comfort abitativo.

equilibrium

Equilibrio Naturale Costruito

BIOMATTONE® in Natural Beton® di canapulo e calce

Detrazioni fiscali per la ristrutturazione

65%
ECOBONUS

C'è tempo solo fino al 31/12, cosa aspetti?

BIOTETTO in Natural Beton® di canapulo e calce

■ Muri di tamponamento ■ Tavolati divisori ■ Isolamento pareti esistenti

Biomattone® è ideale sia per la **nuova costruzione** che per la **ristrutturazione**. Consente di ottenere murature altamente isolanti e traspiranti, ad alto isolamento acustico e sfasamento termico. Biomattone® permette di ottenere le **agevolazioni fiscali del 65%** per la riqualificazione energetica.

λ Conduttività Termica: 0,07 W/mK

Spessore cm	Densità kg/m3	Trasmittanza W/m^2K	U periodica *(Yie)* W/m^2K	Sfasamento ore
8	330	0,76	0,661	3h 9'
12	330	0,53	0,335	5h 53'
15	330	0,43	0,196	7h 58'
25	330	0,27	0,033	14h 48'
30	330	0,22	0,013	18h 13'
36	330	0,19	0,005	22h 19'
40	330	0,17	0,002	25h 04'

Rilevazione dati a +20 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione.

■ Isolamento tetto per nuova costruzione

Composto da Natural Beton® 200 di canapa e calce, è ideale per l'isolamento termico dei tetti e sottotetti di edifici civili, commerciali e industriali. Riduce la dispersione di calore e offre risparmio energetico sia in inverno che in estate. Ottimo per la **nuova costruzione** e la **ristrutturazione**. Permette di ottenere le **agevolazioni fiscali** per la riqualificazione energetica.

λ Conduttività Termica: 0,053 W/mK

■ Isolamento tetto per ristrutturazione

Spessore cm	Trasmittanza W/m^2K	U periodica *(Yie)* W/m^2K	Sfasamento ore
10	0,49	0,440	3h
15	0,34	0,224	5h 30'
20	0,26	0,110	8h 18'
25	0,21	0,054	11h

Rilevazione dati a +20 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione.

NATURAL BETON® di CANAPA E CALCE

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

ISOLAMENTO TERMICO

ISOLAMENTO ACUSTICO

TRASPIRABILITA'

SALUBRITA'

SEQUESTRA CO_2

ECOCOMPATIBILITA'

equilibrium®

Equilibrio Naturale Costruito

Equilibrium Srl
numero verde: 800 172553
www.equilibrium-bioedilizia.it - info@equilibrium-bioedilizia.com

CC BY SA