



## NATURAHANF FLEX<sup>PRO</sup>

Pannello flessibile in fibra di canapa 100% naturale

### Descrizione prodotto

Pannello termoacustico flessibile 100% naturale in fibre di canapa, fibre di mais e soda come ritardanti di fiamma. La canapa è dotata di una fibra naturale molto resistente allo strappo, robusta e durevole.

- ✓ conduttività termica dichiarata  $\lambda_D = 0,040$  W/mK
- ✓ densità 40 kg/m<sup>3</sup>
- ✓ capacità termica massica (c) = 2300 J/kgK
- ✓ certificazione ETA - CE
- ✓ classe di assorbimento acustico C,  $\alpha_w = 0,70$  (spessore 50 mm)

### Richieste C.A.M. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (in accordo con DM 11 gennaio 2017 e s.m.)

Articolo		Verificato
2.3.5.5	Basse emissioni dei materiali	✓
2.4.1.3	Assenza di sostanze pericolose	✓
2.4.2.9	Criteri per gli isolanti termici ed acustici	✓
2.6.4	Utilizzo di materie prime rinnovabili	✓

### Campi di applicazione

Facile installazione in edifici vecchi e nuovi

- coibentazione di pareti esterne e interne a telaio in legno/metallo
- coibentazione tra le travi
- coibentazione sopra il tavolato interposto a listoni
- coibentazione di controsoffitti e contropareti
- coibentazione termoacustica di pareti con struttura metallica

### Composizione

85–90% fibra di canapa

8–10% fibre di rinforzo a base di mais

2–5% soda come ritardante di fiamma (sale naturale)

