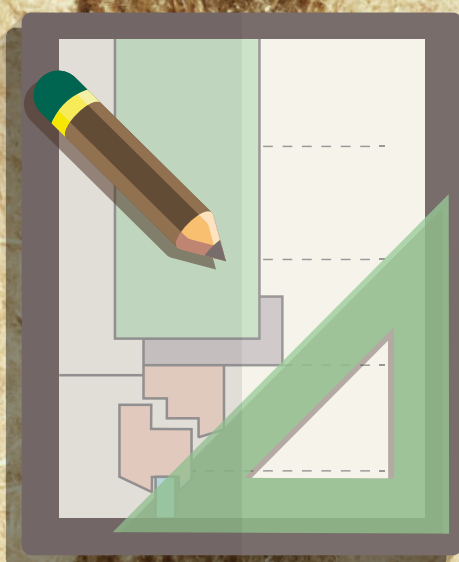


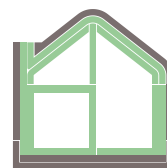
PRODOTTI NATURAFLEX

# scheda tecnica



# NATURAFLEX

## Isolante flessibile in fibra di legno



### VANTAGGI

- ✓ conduttività termica dichiarata  $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ ,
- ✓ densità:  $60 \text{ kg/m}^3$
- ✓ capacità termica massica (c):  $2100 \text{ J/kgK}$
- ✓ un metro cubo di legno sottrae all'ambiente mediamente  $1000 \text{ kg}$  di  $\text{CO}_2$
- ✓ eccellente capacità di adattamento senza assestamento

### DESCRIZIONE PRODOTTO

La struttura omogenea della fibra di legno rende particolarmente resistente il pannello isolante flessibile. La materia prima è il residuo fresco della lavorazione delle conifere. Ideale per strutture con profili metallici e strutture in legno a telai: la composizione migliorata garantisce una minore produzione di polvere durante la posa e un'eccellente capacità di adattarsi alle forme dei profili.

### COMPOSIZIONE

- ca. 90 % pura fibra di legno
- ca. 3 % fibre di rinforzo sintetiche
- ca. 7 % protezione antincendio in forma di solfato di ammonio

### CAMPI DI APPLICAZIONE

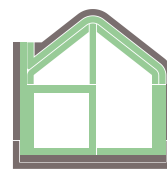
- Facile installazione in edifici vecchi e nuovi
- ✓ tra i montanti delle pareti a telaio (esterne od interne)
- ✓ isolamento tra le travi in copertura e a soffitto
- ✓ isolamento di divisorie leggere e contropareti
- ✓ isolamento di strati funzionali per l'impiantistica
- ✓ dimensioni ideali per le strutture in legno

### DATI TECNICI

Densità	$\text{kg/m}^3$	~ 60
Conduttività termica dichiarata $\lambda$	$\text{W/m}\cdot\text{K}$	0,036
Capacità termica massica c	$\text{J/kgK}$	2.100
Resistenza al passaggio del vapore	$\mu$	$\leq 2$
Resistenza specifica al flusso d'aria $[(\text{kPa}\cdot\text{s})/\text{m}^2]$	$\text{kPa}$	$\geq 5$
Codice rifiuti (EAK-Code)		030105 / 170201
Comportamento al fuoco	EN 13501-1	classe E
Fabbricazione controllata secondo la normativa		IT EN 13171

# NATURAFLEX

## Isolante flessibile in fibra di legno



DETTAGLI DI FORNITURA						
Spessore [mm]	Formato [mm]	Peso/m <sup>2</sup> [kg]	Pannelli/pacco	Pacchi/Pallet	Superf/Pallet [m <sup>2</sup> ]	Peso/Pallet [kg]
40	1.220 x 575	2,40	10	12	84,2	ca. 227
50	1.220 x 575	3,00	9	10	63,1	ca. 215
60	1.220 x 575	3,60	8	10	56,1	ca. 227
80	1.220 x 575	4,80	6	10	42,1	ca. 227
100	1.220 x 575	6,00	4	12	33,7	ca. 227
120	1.220 x 575	7,20	4	10	28,1	ca. 227
140	1.220 x 575	8,40	4	8	22,4	ca. 214

### STOCCAGGIO

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. All'aperto senza sovrapposizione, all'interno sovrapporre al massimo 2 bancali

### LAVORAZIONE

Il pannello Naturaflex si può lavorare agilmente mediante il coltello per isolanti Naturalia-Bau oppure con un seghetto o una motosega (con lama ondulata).



# Impressum

Edizione 01.00 del 11.1.2022

© 2022 by Naturalia-BAU srl

Redazione: Matteo Bignozzi

## INFORMAZIONI

### 1. Contenuto della documentazione

Questo documento contiene informazioni provenienti da terze fonti, alle quali si dovrà fare esclusivo riferimento per ogni questione inerente la loro accuratezza, veridicità e completezza. La responsabilità legale per motivi di danno materiale o immateriale causato dall'uso o non-uso di informazioni scorrette o incomplete è esclusa se non risulta un comportamento volontario o gravemente colposo da parte di Naturalia-BAU srl. La società si riserva esplicitamente il diritto di cambiare, arricchire o cancellare delle parti del documento o di sospendere la pubblicazione temporalmente o definitivamente. Naturalia-BAU srl si riserva inoltre il diritto di utilizzare, senza riconoscere alcun corrispettivo, idee, concetti, know-how o tecniche contenute nei contributi a qualsiasi fine, ivi incluse, a titolo esemplificativo, la produzione e la commercializzazione di prodotti e/o servizi che incorporino tali contributi.

### 2. Diritto d'autore

Naturalia-BAU srl vuole rispettare i diritti d'autore delle immagini, grafiche e dei testi di ogni pubblicazione oppure utilizzare immagini, grafiche, documenti o testi prodotti da essa stessa o accessibili senza licenza. Ogni marchio menzionato all'interno del presente documento è sottoposto ai diritti rispettivi dei proprietari. La sola citazione del rispettivo marchio non permette la deduzione che il marchio non sia protetto per via di diritti altrui! Il copyright di oggetti prodotti dall'autore rimane presso l'autore. Ogni riproduzione o utilizzo di tali materiali è ammissibile solo con il consenso esplicito dell'autore.

