

*il complesso piu grande in europa  
in canapa e calce*



**RIDUZIONE DEL CONSUMO DI ENERGIA**

**MAGGIOR COMFORT ABITATIVO**

**ELEVATE PRESTAZIONI TERMICHE,  
ACUSTICHE E IGROMETRICHE**

**MATERIALE ECOSOSTENIBILE**

**BIOmat**®  
canapa  
materialiperbioedilizia

**catalogo BIOmat 2019**

**SISTEMI AD ALTA EFFICIENZA**

per **COSTRUZIONI IN BIOEDILIZIA**

## SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI

pag. **6**

## SISTEMA EI

pag. **12**

## SISTEMA RISTRUTTURA

pag. **14**

## SISTEMA DEUMIDIFICA E RISANA

pag. **19**

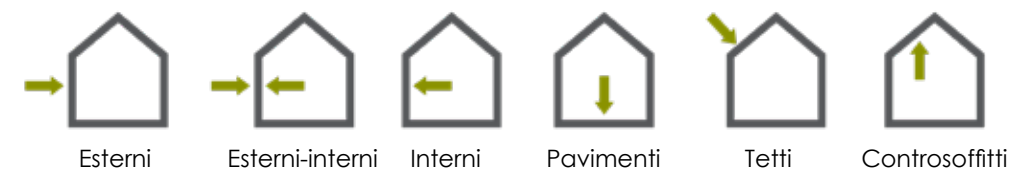
## SISTEMA SALUBRITÀ E COMFORT

pag. **22**

### ICONOGRAFIA

Legenda della simbologia utilizzata all'interno del catalogo per semplificare l'ambito di utilizzo, la modalità di fornitura e la tecnica di impiego.

#### UTILIZZI



#### FORNITURE



#### IMPIEGHI



**BIOMat**<sup>®</sup>  
canapa  
materialiperbioedilizia

## SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI

SOLUZIONI STUDIATE PER LA REALIZZAZIONE DI EDIFICI CON STRUTTURE PORTANTI DI OGNI TIPO: CEMENTO ARMATO, LEGNO E ACCIAIO. MATERIALI AD IMPASTO REATTIVO CHE GARANTISCONO ALTE PERFORMANCE TERMICHE, ACUSTICHE E DI REGOLAZIONE IGROMETRICA. BENESSERE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED ECONOMICA PER IL TUO SPAZIO ABITATIVO



## SISTEMA RISTRUTTURA

SOLUZIONI NATURALI ED EFFICIENTI STUDIATE PER RISOLVERE I PROBLEMI TIPICI DEGLI INTERVENTI EDILIZI DI RISTRUTTURAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO. **CAPPOTTI INTERNI** ED ESTERNI CON MATERIALI NATURALI CATTURA CO2.



## SISTEMA EI

LA SOLUZIONE CERTIFICATA ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA DELLA TUA CASA. CONFORT E SICUREZZA CON UN UNICO PRODOTTO



## SISTEMA DEUMIDIFICA E RISANA

PRODOTTI NATURALI PER L'EDILIZIA STORICA O QUALUNQUE ALTRO AMBIENTE DA RISANARE O DEUMIDIFICARE. RISOLVERE LE PROBLEMATICHE LEGATE ALL'UMIDITÀ NON E' MAI STATO COSÌ SEMPLICE.



## SISTEMA SALUBRITÀ E COMFORT

SOLUZIONI STUDIATE PER RIPRISTINARE LA SALUBRITÀ ED IL CONFORT ALL'INTERNO DEL TUO SPAZIO ABITATIVO. ALTISSIMA REGOLAZIONE IGROMETRICA PER SCONGIURARE DEFINITIVAMENTE LA PRESENZA DI MUFFE E CONDENSE INTERNE.





## SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI

BENESSERE E COMFORT PER IL TUO SPAZIO ABITATIVO

### LA TUA CASA

- fresca d'estate e calda d'inverno
- sostenibile e che cattura CO2
- a basso consumo di energia
- zero rumori e comfort garantito
- umidità controllata e benessere



#ABITAREilFUTURO

#BOLLETTA<sup>quasi</sup>ZERO

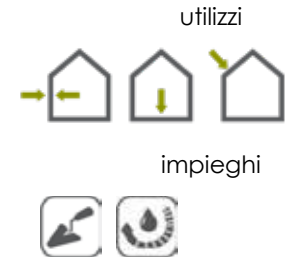
PRODOTTI AD ALTA EFFICIENZA PER COSTRUZIONI IN BIOEDILIZIA  
PER OGNI TIPOLOGIA STRUTTURALE, C.A., LEGNO E ACCIAIO

### MATTONEdiCANAPA

MATTONE TERMICO ED IGROREGOLATORE IGNIFUGO 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE .  
IL MATTONEdiCANAPA È UN MATTONE TERMICO E DEUMIDIFICANTE 100% NATURALE COMPOSTO DA COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA E LEGANTE AEREO. È UN MATTONE CHE UNISCE LEGGEREZZA E PRESTAZIONE TERMOACUSTICA, ALLA STRAORDINARIA REGOLAZIONE DELL'UMIDITÀ E RESISTENZA AL FUOCO, CHE LO RENDONO IDONEO PER NUOVE COSTRUZIONI, SOPRAELEVAZIONI, RISTRUTTURAZIONI ED EFFICIENTAMENTI ENERGETICI "A CAPPOTTO".



Blocco di canapa e calce ( $\lambda=0.07$  W/m<sup>2</sup>K, m=4.5, d=335kg/m<sup>3</sup>) 100% naturale privo di componenti idrauliche, di dimensioni nominali 50 cm x h 20 cm, per la realizzazione di pareti monostrato isolanti, tramezzature, contropareti isolanti, isolamenti tetti e coperture piane ed altro. Disponibile in vari spessori.



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	mq/plt
BIOMat.08	 europallet 100x120	0,90 mq/mq di parete	14,20
BIOMat.12			12,20
BIOMat.20 <sup>(1)</sup>			7,75
BIOMat.25			6,20
BIOMat.30			5,20
BIOMat.36 <sup>(2)</sup>			4,80
BIOMat.40 <sup>(3)</sup>			4,80

<sup>(1)</sup> Dimensioni nominali (LxH) 50x25 cm - 50x30 cm - 50x36 cm - 40x36 cm | <sup>(2)</sup> Dimensioni nominali (LxH) 50x20 cm o 40x20 cm

<sup>(3)</sup> Dimensioni nominali (LxH) 50x20 cm o 36x20 cm

### MALTA diCANAPA

MALTA TERMICA IGROREGOLATRICE IN CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5

Malta termica igroregolatrice a base di calce idraulica naturale certificata NHL 3,5 secondo EN 459-1. Particolarmente indicata nei settori della bio-edilizia e del restauro storico e applicabile su qualsiasi blocco isolante. Grazie alla sua lavorabilità e alle sue proprietà fisiche e meccaniche è consigliata come malta di allettamento per murature isolanti in MATTONEdiCANAPA o altri sistemi, ed in tutti i lavori di generico ripristino o di ristilatura di muratura tradizionale, a sacco o mista. Classificata M5 secondo la UNI EN 998-2. Marchio CE,  $\lambda=0.28$  W/m<sup>2</sup>K. - SACCO DA 25KG

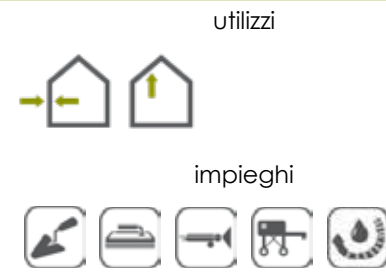


cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	kg/conf	sac/plt**	
MCM5	 sacco 25 kg	BIOMat.08	12 Kg/mq parete	25	64
		BIOMat.12	18 Kg/mq parete		
		BIOMat.25	30 Kg/mq parete		
		BIOMat.30	30 Kg/mq parete		
		BIOMat.36	30 Kg/mq parete		
		BIOMat.40	30 Kg/mq parete		

## INTOCANAPA



INTONACO SANIFICANTE E REGOLATORE DI UMIDITA' IN CANAPA E CALCE.  
Intonaco di fondo a base di fibre di canapa naturale e pura calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1. La natura dei suoi costituenti gli conferiscono ottime caratteristiche di traspirabilità. Idoneo su qualsiasi supporto per la realizzazione di intonaci interni ed esterni specialmente in interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg

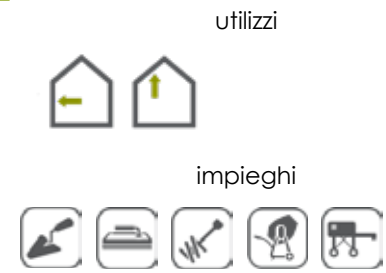


cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore	kg/conf	sac/plt**	
INTO.CAN		su MATTONEdiCANAPA	15 Kg/mq	25	64
		su altri supporti	13 Kg/mq		

## RASANTE IN



RASANTE E FINITURA PER RESTAURO A BASE CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5  
Prodotto composto da NHL 3,5, sabbie naturali e di marmo selezionate con granulometria massima di 0,6 mm ed additivi che gli conferiscono ottime caratteristiche in fase applicativa, elevata adesione ed ottima durata. Certificata secondo la EN 459-1, marcata CE. Grazie alla sua formulazione RASANTE IN permette di eseguire rasature armate e non. Inoltre è utilizzabile per realizzare finiture al civile del materiale stesso con estrema facilità per l'esecuzione di interventi rapidissimi di ripristino della planarità delle pareti interne. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg.

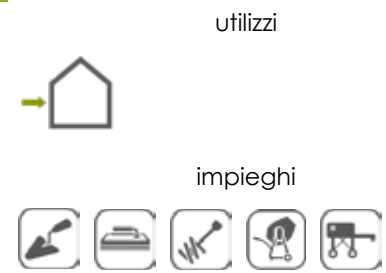


cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore	kg/conf	sac/plt**	
RAS.IN		su INTOCANAPA	1,4 Kg/mq	25	64

## RASANTE ES



INTONACO E RASANTE MINERALE, FIBRATO, BIANCO NATURALE A BASE CALCE IDRATA.  
Idoneo per l'esecuzione di rasature armate per recupero o ripristino facciate. Prodotto composto da leganti idraulici ed aerei, sabbie selezionate con granulometria massima di 1,0 mm ed additivi che gli conferiscono ottime caratteristiche in fase applicativa e di durata. Grazie alla sua formulazione RASANTE ES permette di eseguire oltre a rasature armate e non anche la finitura al civile del materiale stesso con estrema facilità per realizzare interventi rapidissimi di ripristino della planarità delle pareti esterne. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg.



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore	kg/conf	sac/plt**	
RAS.ES		su INTOCANAPA	1,5 Kg/mq	25	64

## BIOCANAPANEL



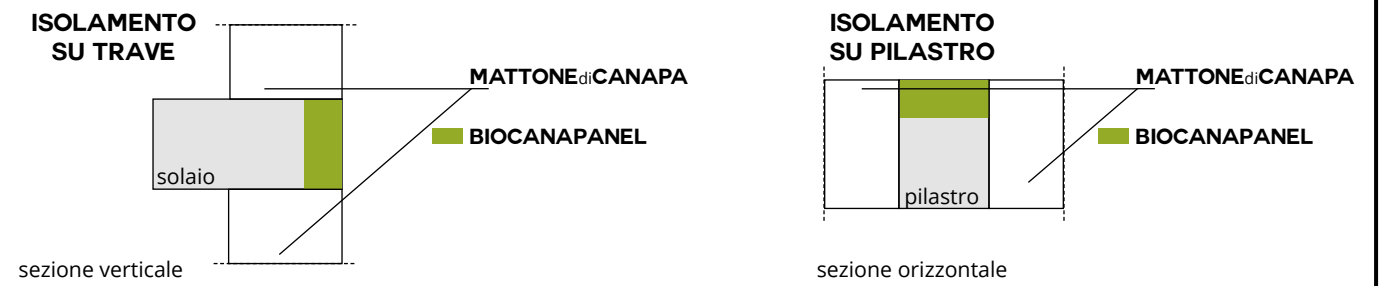
IL PANNELLO DI BIOCANAPANEL È UN PANNELLO ISOLANTE TERMICO ED ACUSTICO COMPOSTO DA FIBRE E COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA.  
Questo prodotto ecologico combina eccellenti livelli termici e acustici con l'elevata igroregolazione, proprietà della fibra di canapa. È stato dimostrato che l'applicazione di questo prodotto contribuisce ad un ambiente di vita sano e confortevole. BIOCANAPANEL è un pannello di qualità elevata, privo di sostanze nocive e particelle di fibre. ( $\lambda=0.04$  W/m<sup>2</sup>K,  $d=100$ kg/m<sup>3</sup>)



vedi SISTEMA RISTRUTTURA pag. 16

**soluzione ideale**

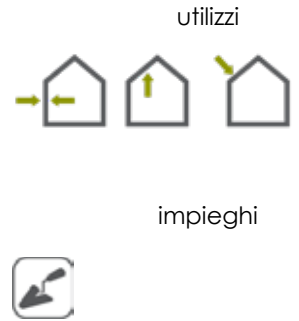
### PER ISOLAMENTO PONTI TERMICI



## BIOCANAPLUS



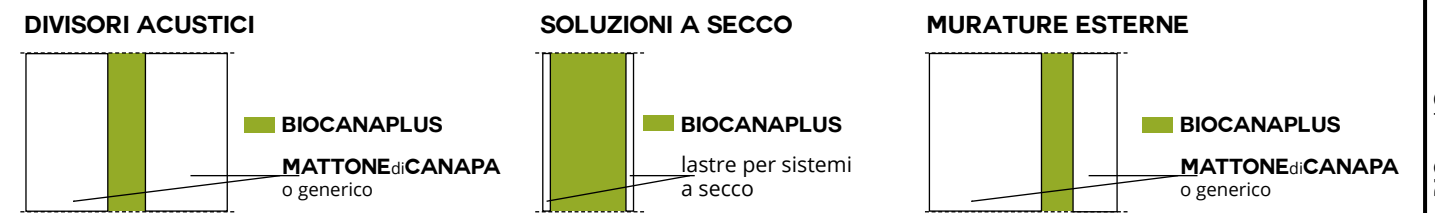
IL PANNELLO DI BIOCANAPLUS È UN PANNELLO ISOLANTE TERMICO ED ACUSTICO COMPOSTO DA FIBRE E COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA.  
È un materiale isolante di alta qualità, realizzato con fibre di canapa industriale, naturale e sostenibile con eccezionali proprietà isolanti. Le esclusive proprietà termiche, regolatrici dell'umidità e l'effetto acustico della fibra di canapa contribuiscono all'ottenimento di un ambiente di vita sano, sostenibile e confortevole. ( $\lambda=0.04$  W/m<sup>2</sup>K,  $\delta=35$  +/- 5 kg/m<sup>3</sup>)



vedi SISTEMA RISTRUTTURA pag. 18

**soluzione ideale**

### PER PARETI AD ALTISSIME PRESTAZIONI ACUSTICHE



### MASSETTO di CANAPA PREMISCELATO



ISOLAMENTO PER MASSETTI E SOTTOFONDI - 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE  
Biocomposito privo di componenti idrauliche premiscelato umido ( $\lambda=0.07 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $\mu=4.5$ ,  $\delta=300\text{kg/m}^3$ ), pronto all'uso, fornito in Big Bag da 2,0 mc circa. Ideale per la realizzazione di isolamenti di tetti, sottofondi, massetti ed anche come riempimento di intercapedini o murature a cassa vuota.

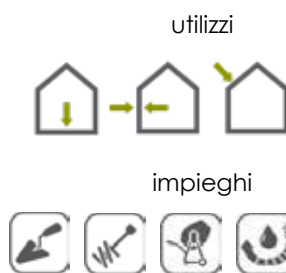


cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	mc/plt
MASS.PR.	 BIG BAG 100x100x h 200 su europallet	3 Kg/mq per cm di sp.	2

### MASSETTO di CANAPA SACCHI



ISOLAMENTO PER MASSETTI E SOTTOFONDI - 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE  
Miscela isolante bicomponente, 100% naturale in canapa e calce ( $\lambda=0.07 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $\mu=4.5$ ,  $\delta=300\text{kg/m}^3$ ), miscelato in cantiere prima dell'uso, fornito in sacchi separati di canapa e calce. Miscela idonea per la realizzazione di isolamenti di tetti, sottofondi, massetti ed anche come riempimento di intercapedini o murature a cassa vuota.



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	sac/plt
MASS.SA.	 CANAPA, sacco 20 kg + CALCE, sacco 30 kg	Canapa: 1 Kg/mq per cm di sp.	Canapa: 21
		Calce: 2 Kg/mq per cm di sp.	Calce: 50



### TETTO di CANAPA PREMISCELATO



ISOLAMENTO PER COPERTURE E MASSETTI - 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE  
Biocomposito privo di componenti idrauliche premiscelato umido ( $\lambda=0.053 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $\mu=4.5$ ,  $\delta=200\text{kg/m}^3$ ), pronto all'uso, fornito in Big Bag da 2,0 mc circa. Ideale per la realizzazione di isolamenti di tetti, sottofondi, massetti ed anche come riempimento di intercapedini o murature a cassa vuota.



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	mc/plt
TETTO.PR.	 BIG BAG 100x100x h 200 su europallet	2 Kg/mq per cm di sp.	2

### TETTO di CANAPA SACCHI



ISOLAMENTO PER COPERTURE E MASSETTI - 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE  
Miscela isolante bicomponente, 100% naturale in canapa e calce ( $\lambda=0.053 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $\mu=4.5$ ,  $\delta=200\text{kg/m}^3$ ), miscelato in cantiere prima dell'uso, fornito in sacchi di canapa e calce. Miscela idonea per la realizzazione di isolamenti di tetti, sottofondi, massetti ed anche come riempimento di intercapedini o murature a cassa vuota.



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	mc/plt
TETTO.SA.	 CANAPA, sacco 20 kg + CALCE, sacco 20 kg	Canapa: 1 Kg/mq per cm di sp.	Canapa: 21
		Calce: 1 Kg/mq per cm di sp.	Calce: 50





## SISTEMA EI

LA SOLUZIONE CERTIFICATA ANTINCENDIO



#SICUREZZAANTINCENDIO

#PROTEGGIlaTUACASA

# EI180



RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE  
N. 362143/3984FR


PRODOTTI AD ALTA SICUREZZA PER COSTRUZIONI IN BIOEDILIZIA  
PER LA PROTEZIONE DELLE STRUTTURE IN LEGNO, ACCIAIO E C.A.

### MATTONE di CANAPA - EI



Blocco di canapa e calce ( $\lambda=0.07$  W/m<sup>2</sup>K,  $m=4.5$ ,  $d=335$ kg/m<sup>3</sup>) 100% naturale privo di componenti idrauliche, di dimensioni nominali 50 cm x h 20 cm, per la realizzazione di pareti monostrato isolanti, tramezzature, contropareti isolanti, isolamenti tetti e coperture piane ed altro. Disponibile in vari spessori.



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	mq/plt	
BIOMat.12 EI	 europallet 100x120	0,90 mq/mq di parete	12,20	
BIOMat.20 <sup>(1)</sup> EI			7,75	
BIOMat.25 EI			6,20	
BIOMat.30 EI			5,20	
BIOMat.36 <sup>(2)</sup> EI			4,80	
BIOMat.40 <sup>(3)</sup> EI			4,80	


<sup>(1)</sup> Dimensioni nominali (LxH) 50x25 cm - 50x30 cm - 50x36 cm - 40x36 cm | <sup>(2)</sup> Dimensioni nominali (LxH) 50x20 cm o 40x20 cm  
<sup>(3)</sup> Dimensioni nominali (LxH) 50x20 cm o 36x20 cm

### MALTA di CANAPA - EI



Malta termica igroregolatrice a base di calce idraulica naturale certificata NHL 3,5 secondo EN 459-1. Particolarmente indicata nei settori della bio-edilizia e del restauro storico e applicabile su qualsiasi blocco isolante. Grazie alla sua lavorabilità e alle sue proprietà fisiche e meccaniche è consigliata come malta di allettamento per murature isolanti in MATTONE di CANAPA o altri sistemi, ed in tutti i lavori di generico ripristino o di ristilatura di muratura tradizionale, a sacco o mista. Classificata M5 secondo la UNI EN 998-2. Marchio CE,  $\lambda=0.28$  W/m<sup>2</sup>K. - SACCO DA 25KG



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa		kg/conf	sac/plt**	
MCM5 EI	 sacco 25 kg	BIOMat.12	18 Kg/mq parete	25	64	
		BIOMat.25	30 Kg/mq parete			
		BIOMat.30	30 Kg/mq parete			
		BIOMat.36	30 Kg/mq parete			
		BIOMat.40	30 Kg/mq parete			

### INTOCANAPA - EI



Intonaco di fondo a base di fibre di canapa naturale e pura calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1. La natura dei suoi costituenti gli conferiscono ottime caratteristiche di traspirabilità. Idoneo su qualsiasi supporto per la realizzazione di intonaci interni ed esterni specialmente in interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - SACCO 25KG



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore		kg/conf	sac/plt**	
INTO.CAN EI		su MATTONE di CANAPA	15 Kg/mq	25	64	
		su altri supporti	13 Kg/mq			



## SISTEMA RISTRUTTURA

BENESSERE E COMFORT PER IL TUO SPAZIO ABITATIVO

### CAPPOTTI ESTERNI/INTERNI SOLUZIONI A SECCO

### PRESTAZIONI ECCEZIONALI e SICUREZZA

- alta traspirabilità
- zero muffe e condense
- alto isolamento termico ed acustico
- ritarda l'ingresso del freddo/caldo in casa
- regola l'umidità interna senza impianti
- protezione dal fuoco

**#RISPARMIOECONOMICO**

**#RINNOVA<sub>la</sub>TUACASA**

**#ZEROMUFFEeCONDENSE**

**PRODOTTI AD ALTA EFFICIENZA PER COSTRUZIONI IN BIOEDILIZIA  
PER OGNI TIPOLOGIA STRUTTURALE, C.A., LEGNO E ACCIAIO**



**soluzione ideale**

### CAPPOTTO SALUBRE AD EFFETTO MURO IDONEO PER INTERNI ED ESTERNI

#### MATTONEdiCANAPA



MATTONI TERMICI ED IGROREGOLATORE IGNIFUGO 100% NATURALE IN CANAPA E CALCE. IL MATTONEdiCANAPA È UN MATTONI TERMICO E DEUMIDIFICANTE 100% NATURALE COMPOSTO DA COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA E LEGANTE AEREO. È UN MATTONI CHE UNISCE LEGGEREZZA E PRESTAZIONE TERMOACUSTICA, ALLA STRAORDINARIA REGOLAZIONE DELL'UMIDITÀ E RESISTENZA AL FUOCO, CHE LO RENDONO IDONEO PER NUOVE COSTRUZIONI, SOPRAELEVAZIONI, RISTRUTTURAZIONI ED EFFICIENTAMENTI ENERGETICI "A CAPPOTTO".

Blocco di canapa e calce ( $\lambda=0.07$  W/m<sup>2</sup>K, m=4.5, d=335kg/m<sup>3</sup>) 100% naturale privo di componenti idrauliche, di dimensioni nominali 50 cm x h 20 cm, per la realizzazione di pareti monostrato isolanti, tramezzature, contropareti isolanti, isolamenti tetti e coperture piane ed altro. Disponibile in vari spessori.

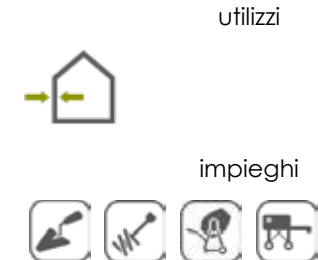


vedi SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI pag. 7

#### MALTA<sub>di</sub>CANAPA



Malta termica igroregolatrice a base di calce idraulica naturale certificata NHL 3,5 secondo EN 459-1. Particolarmente indicata nei settori della bio-edilizia e del restauro storico e applicabile su qualsiasi blocco isolante. Grazie alla sua lavorabilità e alle sue proprietà fisiche e meccaniche è consigliata come malta di allettamento per murature isolanti in MATTONEdiCANAPA o altri sistemi, ed in tutti i lavori di generico ripristino o di ristilatura di muratura tradizionale, a sacco o mista. Classificata M5 secondo la UNI EN 998-2. Marchio CE,  $\lambda=0.28$  W/m<sup>2</sup>K. - SACCO DA 25KG



vedi SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI pag. 7

#### INTOCANAPA



INTONACO SANIFICANTE E REGOLATORE DI UMIDITA' IN CANAPA E CALCE. Intonaco di fondo a base di fibre di canapa naturale e pura calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1. La natura dei suoi costituenti gli conferiscono ottime caratteristiche di traspirabilità. Idoneo su qualsiasi supporto per la realizzazione di intonaci interni ed esterni specialmente in interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg

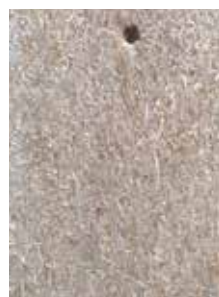


vedi SISTEMA NUOVE COSTRUZIONI pag. 8



**soluzione ideale** ✓  
**CAPPOTTO AD ALTISSIME PRESTAZIONI  
IDONEO PER ESTERNI**

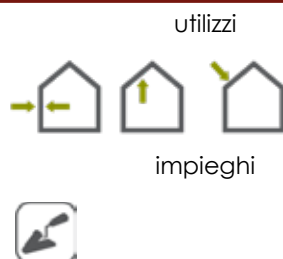
**BIOCANAPANEL**



IL PANNELLO DI BIOCANAPANEL È UN PANNELLO ISOLANTE TERMICO ED ACUSTICO COMPOSTO DA FIBRE E COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA.

Questo prodotto ecologico combina eccellenti livelli termici e acustici con l'elevata igroregolazione, proprietà della fibra di canapa. È stato dimostrato che l'applicazione di questo prodotto contribuisce ad un ambiente di vita sano e confortevole. BIOCANAPANEL è un pannello di qualità elevata, privo di sostanze nocive e particelle di fibre. ( $\lambda=0.04$  W/m<sup>2</sup>K,  $\delta=100$ kg/m<sup>3</sup>)

DIMENSIONE PANNELLO mm 800X625



cod. Articolo	spessore (mm)	mq/plt
BIOp panel.20	20	112,00
BIOp panel.30	30	75,00
BIOp panel.40	40	56,00
BIOp panel.50	50	45,00
BIOp panel.60	60	37,00
BIOp panel.80	80	28,00
BIOp panel.100	100	22,00
BIOp panel.120	120	18,00
BIOp panel.140	140	21,60
BIOp panel.160	160	21,60
BIOp panel.180	180	17,30
BIOp panel.200	200	11,00

**NB.** Gli spessori 60-80-100mm sono quasi sempre disponibili a magazzino. Gli spessori 20-40-120-140-160-180-200mm prevedono tempi di consegna più lunghi.



**RASA E INCOLLA THERMO**

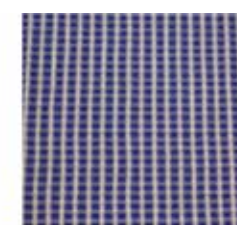


COLLANTE RASANTE TERMICO PER PANNELLI BIOCANAPANEL - COLORE BIANCO NATURALE  
Collanti e rasanti minerali in polvere. Collante e rasante minerale del sistema di isolamento perimetrale esterno con spessore medio di rasatura. Alleggerito con perlite e perle di vetro. Resa elevata e lavorabilità ottimale. Classificato secondo la uni en 998-1. Marchio CE. Ottime caratteristiche di lavorabilità, adesione e durabilità. Idoneo anche per pannelli in eps, lana di roccia, lana di vetro, sughero, silicato di calcio e in fibra di legno. Sacco 25 kg.



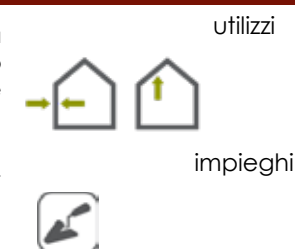
cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	sac/plt**	kg/conf
RI.WHT		8 Kg/mq per incollaggio e rasatura	48	25

**RETE KAP8**



Rete in fibra di vetro alcali resistente idonea per la rasatura su pannelli isolanti su sistemi di isolamento termico esterno secondo ETAG 004 e rasature armate per ripristino facciate.

Grammatura 160g/m<sup>2</sup>.



cod. Articolo	Fornitura	rotolo da mq	rot/plt**
R.KAP8		50	30

**TASSELLO KAP8**



Tasselli per fissaggio a percussione o ad avvvitamento preassemblati con vite in acciaio con testa in nylon. Idonei per fissaggio di lastre i solanti nei sistemi di isolamento a cappotto secondo ETAG 014 per categorie di supporti A,B,C,D,E. Possibilità di incasso con l'uso di accessorio fresa e tappi di copertura. Scatola da 100pz.



cod. Articolo	Fornitura	Lunghezza (mm)	Sp. pannello (mm)	PZ/conf
TASS.KAP8.1		110	60	100
TASS.KAP8.2		130	80	100
TASS.KAP8.3		150	100	100
TASS.KAP8.4		170	120	100
TASS.KAP8.5		190	140	100
TASS.KAP8.6		210	160	100
TASS.KAP8.7		230	180	100
TASS.KAP8.8		250	200	100

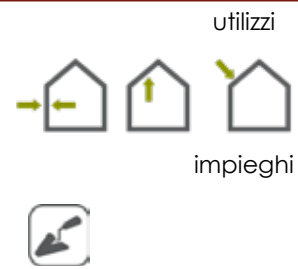
## BIOCANAPLUS



IL PANNELLO DI BIOCANAPLUS È UN PANNELLO ISOLANTE TERMICO ED ACUSTICO COMPOSTO DA FIBRE E COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA. È un materiale isolante di alta qualità realizzato con fibre di canapa industriale. Un prodotto naturale e sostenibile con eccezionali proprietà isolanti. Le esclusive proprietà termiche, regolatrici dell'umidità e l'effetto acustico della fibra di canapa contribuiscono all'ottenimento di un ambiente di vita sano, sostenibile e confortevole.

( $\lambda=0.04 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $\delta=35 \text{ +/- } 5 \text{ kg/m}^3$ )

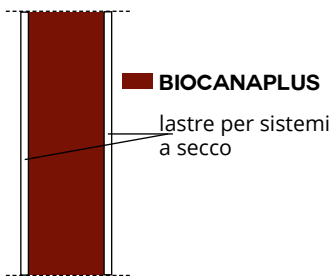
DIMENSIONE PANNELLO mm 1200X600



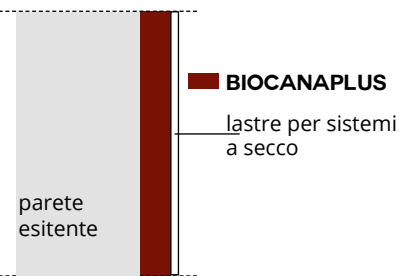
cod. Articolo	spessore (mm)	pac/plt	mq/pac	mq/plt
BIOplus.50	50	10	7,20	72,00
BIOplus.60	60	10	5,76	57,60
BIOplus.80	80	10	4,32	43,20
BIOplus.100	100	10	3,60	36,00
BIOplus.120	120	10	2,88	28,80
BIOplus.140	140	12	2,16	25,92

### **soluzione ideale** ✓ PER CONTROSOFFITTI TERMOACUSTICI E SOLUZIONI A SECCO

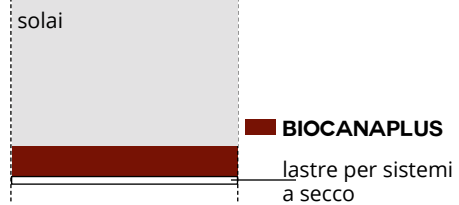
#### SOLUZIONI A SECCO



#### SOLUZIONI A SECCO MURATURE ESTERNE



#### CONTROSOFFITTI TERMOACUSTICI



## SISTEMA DEUMIDIFICA E RISANA

PRODOTTI NATURALI ANCHE PER L'EDILIZIA STORICA

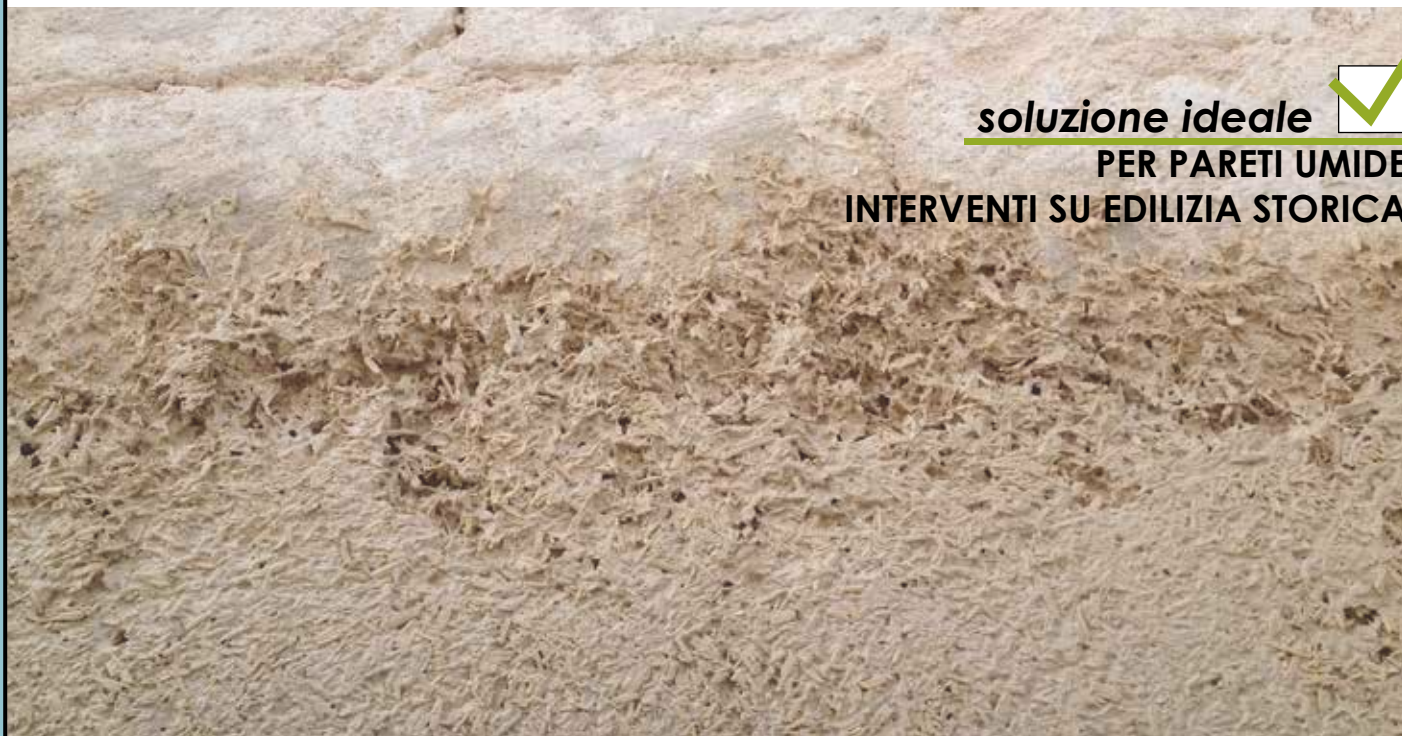


- altissima regolazione igrometrica
- ideale per pareti, soffitti e massetti
- salubrità ambienti interni
- comfort e benessere
- isolamento termico e acustico
- materiali naturali mangia co2

#ZEROUMIDITÀ

#ZEROMUFFEeCONDENSE

LA SOLUZIONE DEFINITIVA AI PROBLEMI DI UMIDITÀ  
MATERIALI NATURALI ANCHE PER L'EDILIZIA STORICA





**soluzione ideale** ✓  
**PER PARETI UMIDE**  
**INTERVENTI SU EDILIZIA STORICA**

### CANAPASSORBE\_INTONACO

TERMOINTONACO DEUMIDIFICANTE REGOLATORE DI UMIDITA' IN CANAPA E CALCE

Il canapassorbe\_intonaco è un intonaco termico e deumidificante 100% naturale composto da componente legnosa della pianta di canapa e legante aereo. ( $\lambda=0.12$  W/m<sup>2</sup>K,  $\mu=4.5$ ,  $\delta=500$ kg/m<sup>3</sup>)



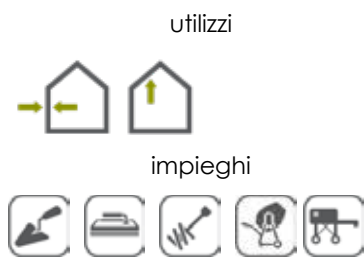
cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	sac/plt**
CAN.INTO	CANAPA, sacco 20 kg 	Canapa: 1 Kg/mq per cm di sp.	Canapa: 21
	+ CALCE, sacco 30 kg 	Calce: 4 Kg/mq per cm di sp.	Calce: 50


### CANAPASSORBE\_RASANTE 0-0,6



RASANTE E FINITURA PER RESTAURO A BASE CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5

Prodotto composto da NHL 3,5, sabbie naturali e di marmo selezionate con granulometria massima di 0,6 mm ed additivi che gli conferiscono ottime caratteristiche in fase applicativa, elevata adesione ed ottima durata. Grazie alla sua formulazione CANAPASSORBE\_RASANTE 0-0,6 permette di eseguire rasature armate e non. Inoltre è utilizzabile per realizzare finiture al civile del materiale stesso con estrema facilità per l'esecuzione di interventi rapidissimi di ripristino della planarità delle pareti interne. Sacco 25kg



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	sac/plt**
CAN.RAS06	 sacco 25 kg	1,5 Kg/mq per mm di sp.	48



### CANAPASSORBE\_PANNELLO

IL CANAPASSORBE\_PANNELLO È UN PANNELLO DEUMIDIFICANTE RETTIFICATO 100% NATURALE COMPOSTO DA FIBRE E COMPONENTE LEGNOSA DELLA PIANTA DI CANAPA E LEGANTE AEREO.

Questo prodotto ecologico combina un buon isolamento termico ed acustico con l'elevata deumidificazione ed i gregolazione, proprietà della fibra di canapa. È stato dimostrato che l'applicazione di questo prodotto contribuisce ad un ambiente di vita sano e confortevole grazie alle proprietà sanificanti della calce. BIOCANAPANEL è un pannello di qualità elevata, privo di sostanze nocive e particelle di fibre.

DIMENSIONE PANNELLO 500X400 o 360x400mm




cod. Articolo	spessore (mm)	pann/plt	mq/plt
CAN.ASS	50	72	14,40

### CANAPASSORBE\_LISCIANTE 0-0,1



Finitura liscia bianca a base di calce idraulica naturale NHL5 certi cata secondo EN 459-1 idonea per essere utilizzata come rasante per eseguire lisciatura su intonaco di fondo a base calce. Il prodotto costituito da calce idraulica naturale, inerti micronizzati ed additivi specifici ci deve essere liscio con apposita spatola fino ad ottenere una superficie speculare. Può ricevere pitture decorative una volta completamente maturato. Sacco da 25kg.



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa a sacco	sac/plt**
CAN.LISC.	 sacco 25 kg	1,2 Kg/mq per mm di sp.	60



## SISTEMA SALUBRITÀ E COMFORT

### REGOLAZIONE UMIDITÀ AMBIENTALE E COMFORT

- traspirabilità sempre garantita
- regolazione igrometrica per usi standard
- comfort interno e benessere
- salubrità ambienti interni
- idoneo per ogni tipologia di supporto

**#AMBIENTESALUBRE**

**#RESPIRASANO**

**#ZEROMUFFEeCONDENSE**

**#MINIMA SpesaOTTIMAresa**

**PRODOTTI NATURALI AD ALTA EFFICIENZA PER RIPRISTINARE SALUBRITÀ E COMFORT NELLA TUA CASA.**



Unico prodotto per rinzaffo, intonaco e rifinitura effetto spugnato = risparmio economico e di tempo

### INTOCANAPA



INTONACO SANIFICANTE E REGOLATORE DI UMIDITA' IN CANAPA E CALCE.  
Intonaco di fondo a base di fibre di canapa naturale e pura calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1. La natura dei suoi costituenti gli conferiscono ottime caratteristiche di traspirabilità. Idoneo su qualsiasi supporto per la realizzazione di intonaci interni ed esterni specialmente in interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg

utilizzi



impieghi



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore	kg/conf	sac/plt**
INTO.CAN		su canapassorbe_intonaco	15 Kg/mq	25
		su altri supporti	13 Kg/mq	



Prodotto idoneo per realizzare finiture al civile su ciclo di intonaco INTOCANAPA

### RASANTE IN



RASANTE E FINITURA PER RESTAURO A BASE CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5  
Prodotto composto da NHL 3,5, sabbie naturali e di marmo selezionate con granulometria massima di 0,6 mm ed additivi che gli conferiscono ottime caratteristiche in fase applicativa, elevata adesione ed ottima durata. Certificata secondo la EN 459-1, marcata CE. Grazie alla sua formulazione RASANTE IN permette di eseguire rasature armate e non. Inoltre è utilizzabile per realizzare finiture al civile del materiale stesso con estrema facilità per l'esecuzione di interventi rapidissimi di ripristino della planarità delle pareti interne. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. - sacco 25kg.

utilizzi



impieghi



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa per cm di spessore	kg/conf	sac/plt**
RAS.IN		su INTOCANAPA	1,4 Kg/mq	25



Prodotto idoneo come preventivo rinzaffo antisale e anti umido prima del ciclo di intonacatura con INTOCANAPA. Particolarmente indicato nei casi in cui si voglia incrementare il potere deumidificante ed isolante delle pareti di tamponamento

### CANAPASSORBE\_INTONACO - rinzaffo



TERMOINTONACO DEUMIDIFICANTE REGOLATORE DI UMIDITA' IN CANAPA E CALCE  
Il canapassorbe\_intonaco è un intonaco termico e deumidificante 100% naturale composto da componente legnosa della pianta di canapa e legante aereo. ( $\lambda=0.12$  W/m<sup>2</sup>K,  $\mu=4.5$ ,  $\delta=500$ kg/m<sup>3</sup>)

utilizzi



impieghi



cod. Articolo	Fornitura	resa indicativa	sac/plt**
CAN.INTO		Canapa: 1 Kg/mq per cm di sp.	Canapa: 21
		Calce: 4 Kg/mq per cm di sp.	Calce: 50



**BIO**mat<sup>®</sup>  
canapa  
materialiperbioedilizia

info 392 1930097  
[www.biomatcanapa.it](http://www.biomatcanapa.it)  
sedi operative Lombardia e Puglia

