



**EDILCANAPA**

SOLUTIA  
ECOSOSTENIBILA  
PENTRU  
BUNASTAREA  
VIETII



Prezentare generala





# CONSTRUIESTE ECOSUSTENABIL

## MISIUNEA FIRMEI

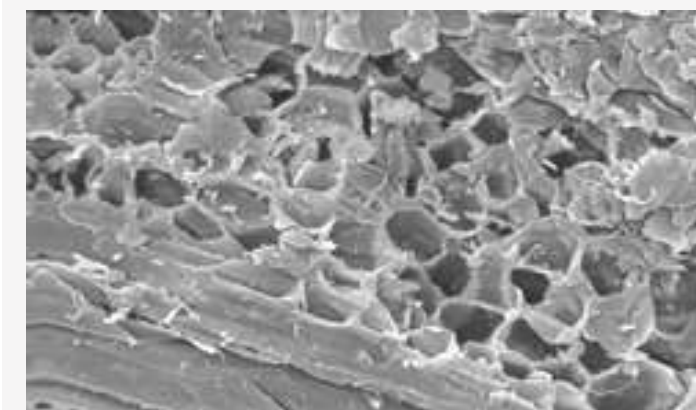
Brandul EDILCANAPA ia fiinta in 2014 din necesitatea de a dezvolta propriile orizonturi in cautarea de materiale naturale care ar putea, pe de-o parte sa protejeze mediul si pe de alta parte, sa imbunatateasca calitatea vietii omului. Intuitia gaseste inspiratia in trecut, in natura, in cultivarea unei plante milenare cu utilizari multiple: CANEPA INDUSTRIALA.

Caracteristicile sale deosebite o fac ideala pentru utilizari in domeniul CONSTRUCTIILOR ECOLOGICE.

Lemnul si fibra obtinute din tulpina plantei, prelucrate corespunzator, combinate cu alte materiale, printre care var, au permis dezvoltarea unei game ample de produse ecosustenabile si in acelasi timp, capacitatea de a crea bunastreaa locuintei.



- CANAPLOCK** ..... pag 6  
Bloc eco pentru placari exterioare pereti interni
- CANAPAMALTA** ..... » 8  
Mortar de acoperire pentru blocuri si strat grund
- CANAPANNEL** ..... » 10  
Panel izolant din fibra de canepa
- SALUBERPAN** ..... » 12  
Panou izolant din lemn de canepa
- CANAPAMAS** ..... » 14  
Conglomerat pentru sape izolante
- CANAPAMIX** ..... » 16  
Tencuieli termoizolante, termoacustice, dezumidificatoare si de finisaj
- CANAPASTUCK** ..... » 18  
Tencuieli de finisare
- CANAPRIMER** ..... » 20  
20Fixativ pentru vopsea
- CANAPITTUR** ..... » 22  
Vopsea pe baza de canepa, rezistenta la apa, cu autocuratare
- SISTEME DE IZOLARE** ..... » 24
- SISTEME DE CONSTRUCTII** ..... » 25



Structura interna a lemnului de canepa.  
Imagine marita la 400X (ISMAC)

## CARACTERISTICI INTRINSECI ALE CANAPEI



IZOLARE TERMICA	IZOLARE ACUSTICA	ECO-COMPATIBILITATE	INERTIE TERMICA	RESPIRABILITATE
GREUTATE REDUSA	DURABILITATE SI SIGURANTA	NATURAL 100%	SANATATE	RECICLABIL PANA LA SFARSITUL DURATEI DE VIATA



# BUNASTAREA LOCUINTEI PE PRIMUL LOC



## Ce este confortul locuintei?

Confortul locuintei este perceptia de bunastare psihico-fizica care se simte in interiorul incaperilor. Senzatiile de bunastare se manifesta ca o stare de neutralitate termica, adica, schimbul de caldura si umiditate intre corp si umiditate, intre corp si mediu este perfect echilibrat (nu se simte nici cald nici frig).

Pentru a atinge bunastarea locuintei este necesara anveloparea locuintei utilizand materiale naturale care nu elibereaza substante nocive daunatoare sanatatii si care permit obtinerea unei izolatii termice excelente (confort termic) si care sa fie in acelasi timp respirabile (confort higrometric). Materialele din canepa au exact aceste caracteristici tehnice: IZOLANTE, RESPIRABILE, NATURALE!

## PRODUSELE EDILCANAPA

- Nu degaja substante nocive
- Sunt antiseptice si respirabile
- Evita formarea de condens, mucegaiuri, fungi si bacterii
- Contribuie la formarea unui aer mai sanatos si respirabil



## CARACTERISTICI ECO-SUSTENABILE ALE CANEPEI

### CANEPA SATIVA:

- Poate fi cultivata fara utilizarea pesticidelor
- Are un consum hidric foarte scazut
- Este o planta rezistenta care se adapteaza diverselor microclimate.
- Este rapida in crestere (3-4 luni)
- Are un randament ridicat in materie de masa vegetala (atinge si 5-6 m de inaltime)
- Curata si remineralizeaza terenul, pregatind-ul pentru alte culturi

APROAPE TOATE PRODUSELE EDILCANAPA SUNT NATURALE ADECVATE PENTRU ECO CONSTRUCTII. TOTI ADITIVII UTILIZATI SUNT DE ORIGINE VEGETALA SI NATURALA, CU CONSUM ENERGETIC SI HIDRIC REDUS, BIODEGRADABILE SI REUTILIZABILE PANA LA SFARSITUL CICLULUI DE VIATA.



 EDILCANAPA

PREZENTARE  
TEHNICA  
PRODUSE



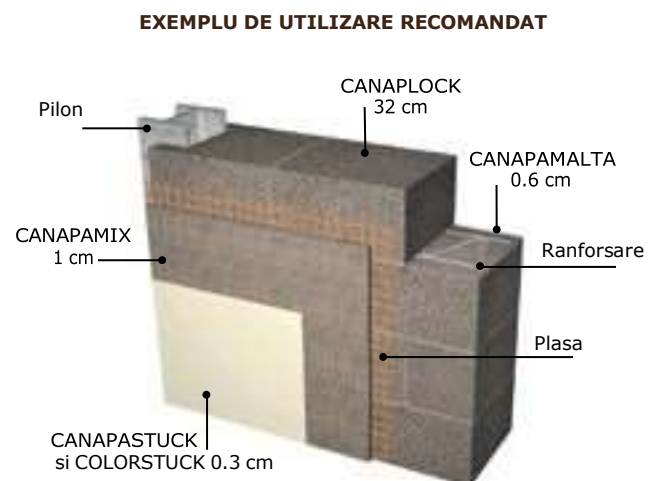
# CANAPLOCK

Bloc ecologic din canepa

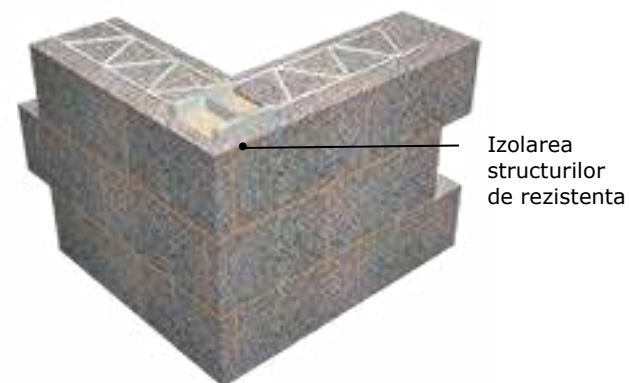
**CANAPLOCK** este un bloc ecologic sustenabil si biocompatibil compus din materii prime si aditivi naturali precum varul hidraulic NHL 5 si lemn de canepa. Este un material izolant masiv, care combina proprietatea de izolare si masa termica (conductibilitate si inertie termica).

In procesul productiv, are o energia incorporata redusa si capacitatea de absorbtie a CO<sub>2</sub> din atmosfera, respectand principiile de sustenabilitate sociala si de mediu.

CANAPLOCK raspunde cerintelor **CAM** (Criterii Ambientale Minime)



DETALIU DE INSTALARE INCASTRARE PE STALP



## UTILIZARE

**CANAPLOCK** este folosit in toate constructiile de zidarie izolatoare externa si interna in combinatie cu cadru portant din CLS, otel sau lemn, pe unitati de baza si separatoare interne. Este ideal pentru izolarea interna si externa a cladirilor existente, garantand dezumificarea si calitatea la standarde inalte

## INSTALARE

**CANAPLOCK** se instaleaza lipind blocurile cu un strat subtire de Canapamalta. Se taie cu fierastrau electric sau manual cu dinti. Peretii interni si externi si separatoarele pot fi acoperite cu CANAPAMIX - CANAPASTUCK. Montarea placilor pe perete trebuie sa se realizeze cu un strat cu suport CANAPACOLL.

## AVERTISMENTE

**Nu utilizati sub +5°C si peste +30°C. Nu utilizati pe baze inghetate, sau in faza de dezghetare sau cu risc de inghetare in urmatoarele 24 ore. In perioada de vara, se va proteja de uscarea rapida, mentinand suportul umed.**

## DATE FIZICE SI TEHNICE

CANAPLOCK	Articol	Dimensiuni	Transmitanta
	EC13	10 x 20 x 40	U = 0,692
	EC11/20	20 x 30 x 40	U = 0,368
	EC12/25	25 x 30 x 49	U = 0,298
	EC11/30	30 x 20 x 40	U = 0,250
	EC12/32	30 x 25 x 49	U = 0,250
	EC11/40	40 x 20 x 30	U = 0,190
	EC12/49	49 x 25 x 30	U = 0,156



Exemplu de instalare CANAPLOCK pe cadru din lemn cu structuri antiseismice.



CANAPLOCK in combinatie cu cadru de otel si plafon de lemn

Date caracteristice	Valoare / descriere	Unitate de misura
Aspect	Blocuri compacte din lemn de canepa si var, in culoare aluna	-
Granulatie	0-12	mm
Temperatura de aplicare	+5/+30	°C
Rezistenta la compresie	0,56	N/mm <sup>2</sup>
Reactia la foc	inflamabil - Euroclasa B s1 d0	-
Absorbtie de apa pentru capilaritate	1,18 (categoria W0 - UNI EN 1015-18)	Kg/m <sup>2</sup> min 0,5
Rezistenta difuzare vapori apa (μ)	≤115	-
Conductibilitate termica	0,0784 (Categoria T1 - UNI EN 1745)	W/mK
Caldura specifica	1700	J/kgK
Masa volumetrica	424	Kg/m <sup>3</sup>

In acord cu responsabilitatea functionala, societatea producatoare certifica produsul CANAPLOCK:

- CANAPLOCK corespunde cerintelor CAM (Criterii Ambientale Minime);
- Societatea nu isi asuma nicio responsabilitate referitoare la rezultatele obtinute prin utilizarea propriului produs, deoarece modalitatile de aplicare nu sunt sub controlul/verificarea acesteia, astfel incat isi declina orice responsabilitate pentru eventuale anomalii sau daune cauzate de utilizarea incorecta si improprie a produsului.
- Se recomanda descarcarea schitei tehnice actualizate de pe site



## MORTAR

# CANAPAMALTA Mortar de legare

# CANAPACOLL Mortar de lipire

Mortarul premixat Edilcanapa este compus din materie prima de origine naturala: lemn de canepa pulverizat, var natural si aditivi specifici care dozati adecvat si mixati cu apa curata, dau nastere unui mortar cu aplicare usoara. In timpul procesului productiv, are energie incorporata redusa si capacitate ridicata de absorbtie a CO<sub>2</sub> din atmosfera si respecta principiile de sustenabilitate sociala si de mediu.

CANAPAMALTA si CANAPACOLL conforme cu **CAM** (Criterii Ambientale Minime).



Mortar aplicat pe plasa de sustinere (montare la sol)

### UTILIZARE

**CANAPAMALTA** este folosit ca si liant in constructia zidurilor de umplutura externa si a peretilor interni construiti cu CANAPLOCK, caramizi ecologice din canepa si var sau cu caramizi traditionale. Este ideal pentru inchiderea urmelor, reconstructie interspatii, zidarie la vedere.

**CANAPACOLL** este folosit ca si adeziv pentru panouri izolante si placi.

### UTILIZARE

Mortarul se amesteca cu apa curata cu mixerul planetar sau cu agitator mecanic circa 4-5 minute pana la obtinerea unui amestec omogen, se lasa se se odihneasca cateva minute inainte de aplicare. Se va proceda apoi la aplicarea normala a mortarului.

### CARACTERISTICI

- Reduce mucegaiul si condensul datorita respirabilitatii ridicate
- Ideal si pentru restaurarea edificiilor istorice
- Descompune punctele termice cauzate de mortarul comun de acoperire
- Ecologic cu energie incorporata redusa
- Rezistenta optima la compresie

## DATE FIZICE SI TEHNICE

### MORTAR DE LEGARE SI MORTAR DE LIPIRE



Articol	Descriere	Ambalare	Performante
<b>EC30</b>	CANAPAMALTA Mortar legare	25 Kg	700 Kg/mc
<b>EC31</b>	CANAPACOLL adeziv pentru panouri	25 Kg	1160 Kg/mc
<b>EC90C</b>	Var hidrolic NHL5	25 Kg	1500 Kg/mc



Utilizare CANAPAMALTA cu CANAPLOCK



Utilizare CANAPACOLL pe CANAPANELL

Date caracteristice	Valoare/descriere	Unitate de masura
Aspect	Pulbere culoare aluna	-
Granulatie	0-1	mm
Apa de amestecare	<b>EC30</b> 0,60-0,70   <b>EC31</b> 0,60-0,80	l/kg
Utilizare la 25 °C	45	minute
Temperatura de aplicare	+5/+30	°C
Rezistenta la compresie	<b>EC30</b> 2,16   <b>EC31</b> 4,39	N/mm <sup>2</sup>
Reactie la foc	Combustibil non inflamabil - Euroclasa B s1 d0	-
Absorbtie apa pentru capilaritate	1,06 (categoria W0 - UNI EN 1015-18)	Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Rezistenta difuzare vapori apa (μ)	<b>EC30</b> ≤ 15   <b>EC31</b> = 30	-
Adeziune	<b>EC30</b> ≥ 0,31   <b>EC31</b> 0,36	(Ruptura de tip B - UNI EN 1015-12)
Masa volumetrica	<b>EC30</b> 700   <b>EC31</b> 1160	Kg/m <sup>3</sup>

# CANAPANNEL

Panouri izolante din fibra de canepa

CANAPANNEL este un panou din fibra de canepa comprimata, de respirabilitate si izolare termica ridicata, dezumidificant si cu absorbtie acustica. Este un material care determina un decalaj termic ridicat, superior fata de cele mai utilizate materiale izolante sintetice. In timpul procesului sau de productie are capacitatea de a absorbi CO2 din atmosfera si energie redusa incorporata, respectand principiile de sustenabilitate sociala si ambientala.

CANAPANNEL este conform cu **CAM** (Criterii Ambientale Minime).



## UTILIZARE

CANAPANNEL cu densitatea 35/60 kg/mc poate fi utilizat ca si placa de izolatia pentru interspatii, acoperisuri si etaje intermediare.

CANAPANNEL cu densitatea 100/150 kg/mc poate fi utilizat pentru realizarea **izolatiilor externe** sau interne pe zidarii perimetrice sau pentru constructia si reconstructia de ziduri cu interspatii. Utilizat si ca izolan in rame, acoperisuri, pardoseli.

## UTILIZARE

Panourile CANAPANNEL se lipesc de suport cu mortar CANAPACOLL. Daca e necesar, se vor taia cu 2-3 cm in plus, fata de latimea utila a spatiului de izolat, astfel incat sa evite detasarea lor de la suprafata delimitata cu elementele de structura si prin consecinta, formarea puntilor termice de-a lungul perimetrului.

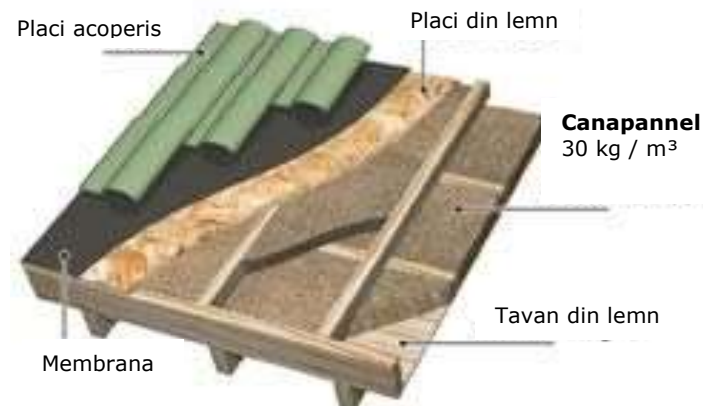
Taierea panoului se va efectua cu fierastrau electric sau cu cutit cu lama fina\*. Panoul are o stabilitate structurala si o flexibilitate optime, dupa apasare reluandu-si formele originale, permitand un montaj facil.

\*) Pentru densitati de 30/60 kg/mc. Pentru densitati mai mari (100-130-150 kg/mc) se recomanda fierastrau circular de banc

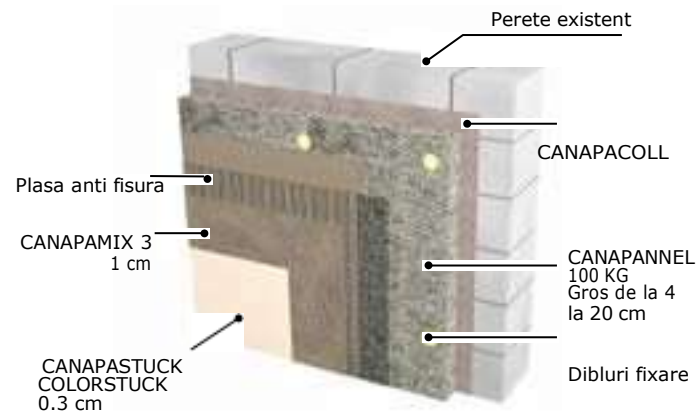


EXEMPLU DE STRATIGRAFIE IZOLATIE CU CANAPANNEL  
Transmitanta U=0,181 W/m²K  
Decalaj= φ 9,74

MONTARE SI INCRUCISARE



EXEMPLU DE STRATIGRAFIE A UNEI IZOLATII EXTERNE



### CARACTERISTICI

- Izoleaza contra frigului si caldurii (valori optime de decalaj termic)
- Reduce mucegaiul si condensul datorita respirabilitatii ridicate
- Capacitate de acumulare caldura si umiditate,
- rwdistribuind-o in mod omogen.
- Ideal si pentru restaurare edificii istorice

### AVERTISMENTE

**A nu se utiliza sub +5°C si peste +30°C si in perioade cu vant puternic. A nu se utiliza pe baze inghetate, in faza de dezghet sau cu risc de inghet in urmatoarele 24 ore. In perioada de vara, se va proteja contra uscarii rapide mentinand baza umeda. Amestecul se va utiliza intr-o ora de la amestecarea cu apa.**

## DATE FIZICE SI TEHNICE

### PANOURI PENTRU INTERSPATII SI ACOPERISURI

### PANOURI PENTRU IZOLATII SI PARDOSELI



EC501	4	35 Kg/Mc*
EC503	6	35 Kg/Mc*
EC504	8	35 Kg/Mc*
EC506	10	35 Kg/Mc*
EC507	12	35 Kg/Mc*
EC508	14	35 Kg/Mc*
EC509	16	35 Kg/Mc*
EC510	18	35 Kg/Mc*
EC509	20	35 Kg/Mc*



EC702	4	100 Kg/Mc
EC703	6	100 Kg/Mc
EC704	8	100 Kg/Mc
EC706	10	100 Kg/Mc
EC707	12	100 Kg/Mc
EC708	14	100 Kg/Mc
EC709	16	100 Kg/Mc
EC710	18	100 Kg/Mc
EC711	20	100 Kg/Mc
EC712	2	130 Kg/Mc
EC713	3	130 Kg/Mg
EC714	4	130 Kg/Mc

\*\*cu intaritor PLA din porumb

\* alte dimensiuni disponibile la cerere

Caracteristici	Valoare	Uniate de masura
Aspect	Fibra de culoare aluna	-
Dimensiuni	600x1100	mm
Grosime strat	40/60/80	mm
Grosime strat lipit <small>cu incollato</small>	100/120/140/160/180/200	mm
Fibra legatura	PES sau BICO	-
Margini	obtuze	-
Greutate pe palet	320	Kg
Rezistenta difuzare vapori apa (μ → μ)	3.9	-
Clasa materiale de constructie cf DIN 4102	B2	-
Conductibilitate termica	0,039	W/mK
Culoare specifica	1700	J/khK
Densitate	35 / 100 / 130	Kg/m³
Reactie la foc IN EN 13401-1	E	-



# SALUBERPAN

Panou din lemn de canepa

## SALUBERPAN®

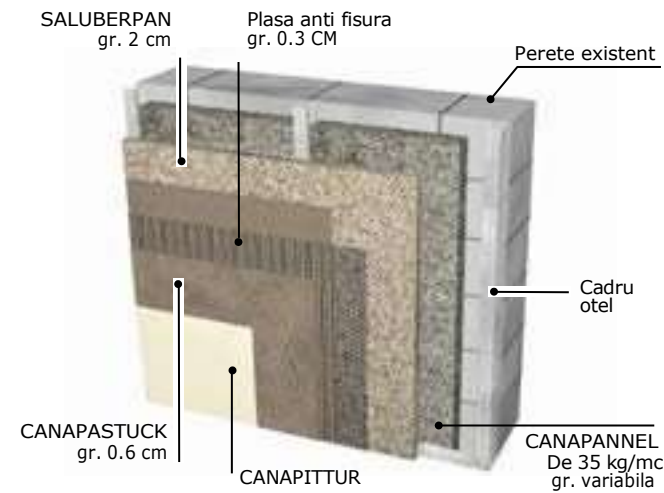
Este placa de izolare termica si acustica modulara si rigida. Ideala pentru constructia de ziduri cu interspatii, contrapereti, reconstrucie de ziduri cu interspatii izolante, utilizabila ca si izolant pentru cornise, acoperisuri si pardoseli, sau ca alternativa pentru pentru toate aplicatiile in care este utilizat gipscarton.

SALUBERPAN® ofera numeroase avantaje fata de solutiile traditionale, permitand atingerea unor prestatii tehnice foarte ridicate cu greutate si dimensiuni reduse.

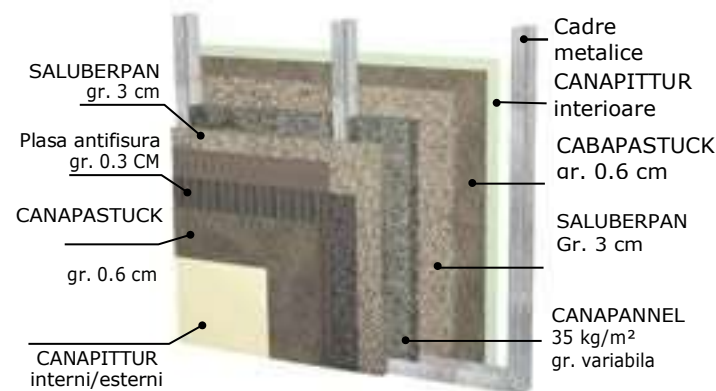
SALUBERPAN este conform cu **CAM** (Criterii Ambientale Minime).



EXEMPLU STRATIFICARE IZOLATIE INTERNA CU SALUBERPAN SI INTERSPATII DIN FIBRA



EXEMPLU DE PERETE USCAT PENTRU DELIMITARE



- Izoleaza frigul si caldura (valori optime de decalaj termic)
- Imbunatateste confortul acustic datorita puterii de fonoabsorbție
- Aplicare usoara, chiar si pentru constructiile uscate

## UTILIZARE

SALUBERPAN® se utilizeaza in constructia uscata a peretilor cu interspatii si separatoare; contrapereti de ziduri cu interspatii izolante; ca si izolant pentru cornise, acoperisuri, pardosele.

## MOD APLICARE

SALUBERPAN® poate fi aplicat pe peretii existenti, pe sipci de lemn sau cadre din otel. Pentru aplicarea pe peretii existenti, o data positionate panourile se va proceda la realizarea gaurilor pentru diblurile de fixare cu burgiu cu varf in spirala si la introducerea acestora, normativa prevazand un minim de 8 dibluri pe panou. Se va continua cu tencuiala si netezirea.

SALUBERPAN® poate fi aplicat pe pardosea fara nicio fixare mecanica, ci utilizand o plasa 4x4 de 130 gr/mp inainte de a aplica sapa. Panoul are o stabilitate structurala optima si necesita o manopera similara cu a panourilor din lemn sau OSB conventionale.

## DATE FIZICE SI TEHNICE

### PANOU DIN LEMN DE CANEPA

SALUBERPAN	Articol	Descriere	Grosime
	<b>EC200</b>	Saluberpan < 0,1 form.	2
	<b>EC230</b>	Saluberpan < 0,1 form.	3
	<b>EC250</b>	Saluberpan < 0,1 form.	5
	<b>EC300</b>	Saluberpan 0 form.	2
	<b>EC330</b>	Saluberpan 0 form.	3
	<b>EC350</b>	Saluberpan 0 form.	5



Sectiune de perete uscat



Date caracteristice	Valoare/descriere	Unitate de masura
Aspect	Panou culoare aluna	-
Dimensiuni	1000x1200	mm
Grosimea unui strat	20 - 30 - 50	mm
Toleranta dimensionala	+/- 8	mm
Liant	Lipici fara formaldehida sau formaldehida ≤0,1	-
Densitate	275	Kg/m <sup>3</sup>
Conductibilitate termica	0,0629	W/mK
Rezistenta difuzare vapori apa	≤15   12,6 EN ISO 12086	MPa
Absorbție apa pentru capilaritate	1,03	MPa
Clasa de reactie la foc	E	

# CANAPAMAS

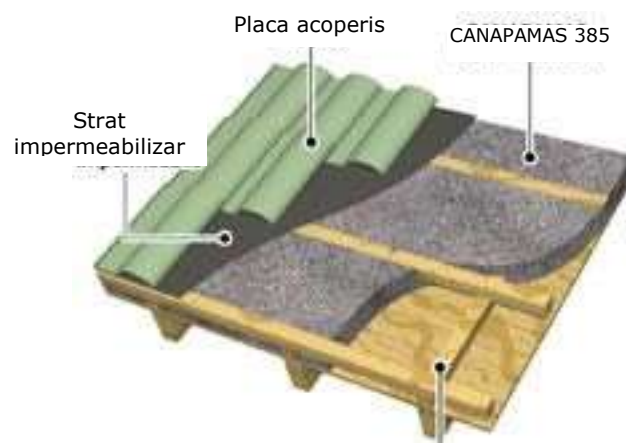
Sape si conglomerate

Conglomeratul premixat pentru sapa CANAPAMAS este natural si ecologic compus din materie prima de calitate ridicata si aditivi naturali precum varul hidraulic NHL 5 si lemnul de canepa maruntit. Este un material izolant masiv care combina proprietatile de izolare si masa termica, izolarea fonica si dezumidificarea, energia scazuta incorporata si capacitatea de absorbtie a CO<sub>2</sub> din atmosfera in timpul procesului sau productiv, respectand astfel principiile de sustenabilitate sociala si ambientala.

CANAPAMAS este conform cu **CAM** (Criterii Ambientale Minime).

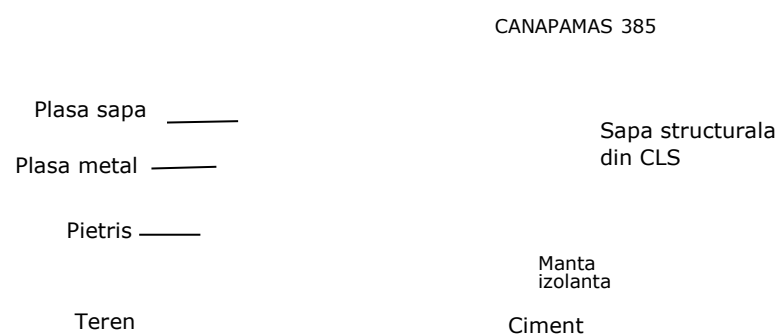


EXEMPLU DE STRATIFICARE TENCUIALA CU CANAPAMAS  
Transmitanta = 0,219 W/m<sup>2</sup>K  
Decalaj= ϕ 16,59



Tavan din lemn

EXEMPLU DE SAPA DE FUNDATIE CU CANAPAMAS 385




## CARACTERISTICI

- Izoleaza de frig si cald (garanteaza valori bune de decalaj termic)
- Reduce igrasia si condensul datorita respirabilitatii ridicate
- Ideal si pentru restaurarea edificiilor istorice
- Absoarbe si elimina umiditatea in exces
- Imbunatateste confortul acustic datorita puterii sale fonoabsorbante
- Ecologic cu energie scazuta incorporata
- Rezistent la foc
- Rezistenta optima la compresie

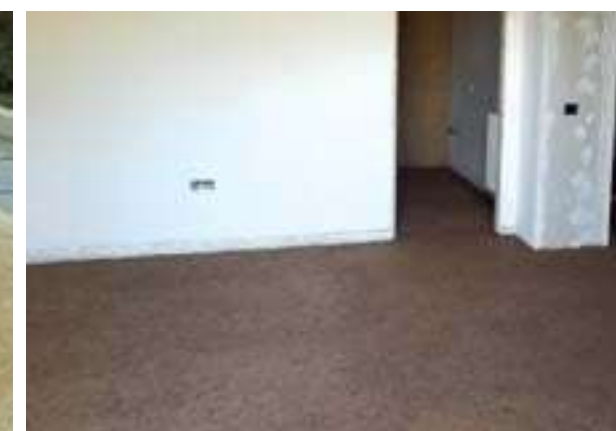
## DATE FIZICE SI TEHNICE

### SAPE SI CONGLOMERATE

CANAPAMAS	Articol	Descriere	Cantitate	Eficienta
	<b>EC06</b>	CANAPAMAS 385 Sapa podea fara structura	25 Kg	385 Kg/mc
	<b>EC07</b>	CANAPAMAS BM11 Mortar pentru inchidere sapa Baza var	25 Kg	19000 Kg/mc



Sapa pentru izolare acoperis cu CANAPAMAS 385 kg/mc



Massetto solaio con CANAPAMAS 385 kg/mc

## UTILIZARE

CANAPAMAS este ideal pentru toate constructiile, cladiri noi, restructurari, restaurari. Se foloseste in toate operatiunile de izolare termica, acustica si dezumidificatoare a acoperisurilor, poduri, toate tipurile de sape pe placi etaje sau parter.

Se adapteaza bine la orice suprafata, se aplica in straturi de la 6 la 30 cm, este usor, flexibil, respirabil si compatibil cu tehnologia din prezent. Greutatea redusa naturala il face ideal pentru imbunatatirea podelelor existente. Ca si sapa de finisare se recomanda aplicarea CANAPAMAS BM11.

## MOD OPERARE

Pentru a turna CANAPAMAS, nu exista avertismente speciale pentru pregatirea suprafetelor, este recomandat sa fie curatate resturile in prealabil si sa se umezeasca suprafata. Se va amesteca in mixerul planetar cu apa curata timp de circa 5-6 minute pana la obtinerea unui amestec omogen. Se aplica manual iar pentru o aplicare corecta se vor pozitiona eventualele ghidaje, se distribuie uniform amestecul si se niveleaza cu dreptare din aluminiu. Se asteapta minim 40 zile pentru montarea pardoselii (data verificata la o temperatura medie de 22°C).

Date caracteristice	Valoare / descriere	Unitate de masura
Aspect	Pulbere granulata culoare aluna	-
Granulatie	<b>EC06</b> 4-6   <b>EC07</b> 0-3	mm
Apa pentru amestec	<b>EC06</b> 0,60-0,70   <b>EC07</b> 0,80	l/kg
Utilizare la 25 °C	45	minute
Temperatura de aplicare	+5/+30	°C
Eficienta teroretica	<b>EC06</b> 3,85-4,2   <b>EC07</b> 19	Kg/m <sup>2</sup> x cm grosime
Rezistenta la compresie	<b>EC06</b> 1,0 (categoria CSI – UniEn 1015-11)   <b>EC07</b> 15	N/mm <sup>2</sup>
Reactie la foc	<b>EC06</b> B, s1 d0   <b>EC07</b> A1	-
Absorbtie apa pentru capilaritate	<b>EC06</b> 1,18 (categoria W0 - UNI EN 1015-18)	Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Rezistenta fufuzare vapori apa (μ)	<b>EC06</b> ≤ 15	-
Conducibilita termica*	<b>EC06</b> 0,0784 (Categoria T1 - UNI EN 1745)	W/mK
Calore specific	1700	J/kgK
Massa volumica	<b>EC06</b> 385   <b>EC07</b> 1900	Kg/m <sup>3</sup>



# CANAPAMIX

Tencuiala termica

CANAPAMIX este o gama de tencuiala premixata naturala, cu respirabilitate si izolare termoacustica ridicata si dezumidificant, pe baza de lemn de canepa, var natural, cu aditivi naturali care dozati in mod corespunzator si amestecati cu apa curata formeaza un mortar de aplicare usoara atat manual cat si cu ajutorul instrumentelor. Este un material care determina un decalaj termic ridicat mai mare decat cele mai utilizate materiale izolante sintetice. In timpul procesului sau productiv are capacitatea de a absorbi CO<sub>2</sub> din atmosfera si energie incorporata redusa, respectand principiile de sustenabilitate sociala si ambientala.

Disponibil in diverse granulometrii si densitati. CANAPAMIX este conform cu CAM (Criterii Ambientale Minime).



## UTILIZARE

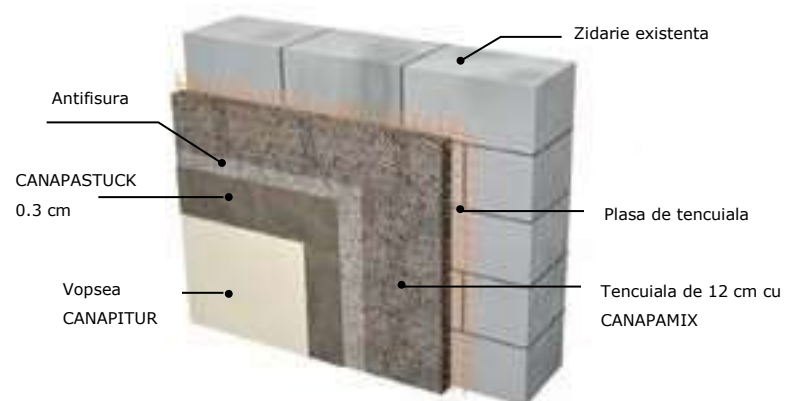
CANAPAMIX2 este tencuiala naturala dezumidificanta premixata termic, ideala in toate tipurile de constructii. Impiedica formarea de interspatii, nu ingreuneaza structura, este perfect pentru constructiile noi, si garanteaza performante exceptionale in restructurari si renovari. Este adaptat la orice baza (caramida, lemn, ciment etc.) pentru grosimi de pana la 10 cm (de aplicat in mai multe treceri, cate 1,5 cm pe strat) atat intern cat si extern. CANAPAMIX3 este o tencuiala de finisare.

## MOD OPERARE

Suprafetele trebuie sa fie omogene, curatate si bine inchegate. Se vor indeparta eventualele reziduuri de praf sau sfaramicioase, resturi vegetale sau alte defecte. Inainte de a aplica, se ua baza, mai ales in zilele calde si cu ventilare puternica. Pentru a imbunatati aderența pe suprafete dificile, se va efectua o indepartare partiala a suprafetei de suport (uniformizare) si se aplica o "tencuiala de baza" (ranforsare) pe peretii de tencuit, utilizand acelasi CANAPAMIX si asteptand sa faca priza. CANAPAMIX se amesteca cu apa curata in betoniera, cu mixer sau agitator mecanic,



EXEMPLU DE TENCUIALA CU GROSIME PE UMLUTURA EXISTENTA




pentru circa 4-5 minute pana la obtinerea unui amestec omogen, so se lasa sa se odihneasca cateva minute inainte de utilizare. Se procedeaza apoi cu turnarea pana la o grosime de 1,5 cm pe strat, pana la atingerea grosimii dorite (max. 10 cm). Pentru aplicare corecta se recomanda pozitionarea eventualelor ghidaje si/sau coltare si nivelarea produsului aplicat cu indreptar de aluminiu si se finiseaza ca o tencuiala normala. CANAPAMIX se va aplica manual cu mistria, se aplica si cu masina de tencuit care prevede dozajul automat al apei. Suprafetele externe si interne tratate trebuie sa fie acoperite cu Canapastuck si dupa 30 zile vopsite cu vopsea naturala respirabila (Canapittur).

## CARACTERISTICI

- Izoleaza de frig si cald (garanteaza valori bune de decalaj termic)
- Reduce igrasia si condensul datorita respirabilitatii ridicate
- Ideal si pentru restaurarea edificiilor istorice
- Absoarbe si elimina umiditatea in exces
- Imbunatateste confortul acustic datorita puterii sale fonoabsorbante
- Ecologic cu energie scazuta incorporata
- Rezistent la foc (ignifuga)
- Rezistent la compresie

## DAE FIZICE SI TEHNICE

### TENCUIALA TERMICA

CANAPAMIX	Articol	Descriere	Confezione	Resa
	EC02	CANAPAMIX 2 Tencuiala termica	25 Kg	495 Kg/mc
	EC021	CANAPAMIX 3 Tencuiala de finisare	25 Kg	1125 Kg/mc
	EC024	CANAPAMIX BMK Intonaco base calce ignifugo	25 Kg	1500 Kg/mc



Exemple de tencuieli interne si externe, realizate cu CANAPAMIX termoacustica

Date caracteristice	Valoare/descriere	Unitate de masura
Aspect	Pulbere granulometrica culoare aluna	-
Granulatie	EC02 0-6   EC021 0-1	mm
Apa amestec	0,80-0,90	l/kg
Utilizare la 25 °C	45	minute
Temperatura de aplicare	+5/+30	°C
Randament teoretic	EC02 4-4,5   EC021 11,25	Kg/m <sup>2</sup> x cm grosime
Rezistenta la compresie	EC02 0,75   EC021 2,48	N/mm <sup>2</sup>
Reactie la foc	B, s1 d0	-
Absorbtie apa pentru capilaritate	1,18 (categoria W0 - UNI EN 1015-18)	Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Rezistenta difuzare vapori apa (μ)	EC02 ≤ 15   EC021 ≤ 30	-
Aderenta	EC02 ≥ 0,52 (Ruptura de tip B - UNI EN 1015-12) EC02 ≥ 0,52 (Ruptura de tip C - UNI EN 1015-12)	N/mm <sup>2</sup>
Conductibilitate termica	EC02 de 0.0888   EC021 0,20 (Categoria T1 - UNI EN 1745)	W/mK
Masa volumetrica	EC02 ≤ 498   EC021 1125	Kg/m <sup>3</sup>



# CANAPASTUCK

Tencuiala de finisare

CANAPASTUCK este o tencuiala premixata naturala, cu acoperire si umplere optime, adecvat pentru peretii interni si externi. Este un produs ecologic de calitate ridicata pentru ca este compus din materii prime de origine naturala: pulbere de canepa, var hidraulic NHL5 si cu aditivi specifici care dozati si amestecati cu apa curata, formeaza un stuc de finisare de aplicare usoara. Are o granulatie medie-fina, proprietati de izolare termica, energie incorporata redusa si capacitate de absorbtie a CO<sub>2</sub> din atmosfera in timpul procesului sau productiv, respectand astfel principiile de sustenabilitate ambientala.

CANAPASTUCK este conform cu **CAM** (Criterii Ambientale Minime).



## UTILIZARE

CANAPASTUCK este tencuiala naturala premixata ideala in toate tipurile de constructii. Este perfect pentru constructii si garanteaza performante exceptionale in restructurari si restaurari. Este perfect compatibil cu tencuielile traditionale, termice sau premixuri brute. Este versatil pentru usurinta in utilizare si se aplica in grosimi de 3-5 mm.

## MOD APLICARE

CANAPASTUCK se amesteca cu apa curata in mixer planetar sau cu agitator mecanic cu numar mic de rotatii, pentru a obtine un amestec omogen si fara bulgari. Se lasa sa se odihneasca cateva minute inainte de aplicare. Se aplica produsul obtinut in maxim 45 minute, si se va goli complet recipientul. Se intinde amestecul cu o spatula metalica pe suprafata respectiva (daca este veche se umezeste), se asteapta intre 1 si 2 ore pentru aplicarea celui de-al doilea strat. Dupa 10-20 minute se trece cu mistria din burete pana la obtinerea unei suprafete uniforme fara imbinari si suprapuneri. Suprafata, dupa 30 zile, poate fi vopsita cu



Finisare cu CANAPASTUCK natural


## CARACTERISTICE

produse naturale si respirabile i (Canapittur). Reduce igrasia si condensul datorita respirabilitatii ridicate

- Ideal si pentru restaurarea cladirilor istorice
- Absoarbe si elimina umiditatea in exces
- Imbunatateste confortul acustic datorita puterii sale fonoabsorbante
- Ecologic cu energie incorporata redusa
- Aplicabile pe vechile tencuieli
- Rezistent la foc

## DATE FIZICE SI TEHNICE

### TENCUIALA DE FINISARE

CANAPASTUCK	Articol	Descriere	Confezione	Resa
	<b>EC03</b>	CANAPASTUCK Stuc termic uz extern	25 Kg	950 Kg/mc
	<b>EC022</b>	CANAPASTUCK 4 Tencuiala neteda interna	25 Kg	650 Kg/mc



Finisare interna cu CANAPASTUCK natural



Rasatura externa con CANAPASTUCK al naturale

Date caracteristice	Valoare/descriere	Unità di misura
Aspect	Pulbere culoare aluna	-
Granulatie	0-0,3	mm
Apa de amestec	0,6-0,7	l/kg
Utilizare la 25 °C	45	minute
Temperatura de aplicare	+5/+30	°C
Randament teoretic	<b>EC03</b> 0,95   <b>EC022</b> 0,65	Kg/m <sup>2</sup> x mm grosime
Reactie la foc	Euroclasa A2	-
Absorbtie de apa pentru capillaritate	1,18 (categoria W0 - UNI EN 1015-18)	Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Masa volumetrica	<b>EC03</b> 650   <b>EC022</b> 950	Kg/m <sup>3</sup>



# CANAPRIMER

Adeziv respirabil

Adeziv pe baza de apa cu proprietati respirabile, ideal pentru tratamentul tencuielilor premixate, dezumidificante, absorbante sau sfaramicioase. Permeabilitate optima la vaporii de apa, aderenta optima, rezistent la apa, incolor, utilizare interna si externa, ca si baza pregatitoare pentru aplicarea CANAPITTUR.

Pentru utilizare profesionala.

Gama este completata de baze pregatitoare:

- CONSOLID A, o baza de consolidare pentru uz extern si intern
- COLORPRIMER, baza colorata de combinat cu pasta Colorstuck.





## CARACTERISTICI

- Disponibil ptr interior si exterior
- Creste aderenta la suprafete absorbante sau sfaramicioase si regleaza absorbtia.
- Produs incolor cu penetrare optima a suportului.
- Permite o mai buna aderenta a vopselei
- Confera durata vopselei
- Indicat mai ales pentru consolidarea peretilor externi cu finisari siloxan.
- **Aceste produse respecta norma COV2010.**



## DATE FIZICE SI TEHNICE

### FIXATIV RESPIRABIL

CANAPRIMER	Articol	Descriere	Ambalaj	Randament
	<b>EC403</b>	Primer intern Fixativ pentru vopsea	5 l	0.096 l/mp
	<b>EC404</b>	Primer intern Fixativ pentru vopsea	15 l	0.096 l/mp
	<b>EC413</b>	Primer extern Fixativ pentru vopsea	5 l	0.140 l/mp
	<b>EC414</b>	Primer extern Fixativ pentru vopsea	15 l	0.140 l/mp
	<b>EC416</b>	Consolid A Baza consolidanta	15 l	0.181 l/mp
	<b>EC412</b>	COLORPRIMER Baza colorata pentru finish	15 l	0.140 l/mp

## UTILIZARE

Temperatura de utilizare: + 5°C / + 30 °C

Dilutie: 1:1 cu apa curata

Randament: circa 5-10 mp/l in functie de suport si dilutie.

Aplicare: pensula – rola – pulverizare: uscat la atingere dupa 1 h si revopsibil dupa 8 h.

Modalitate de utilizare: se aplica pe perete

Canaprimmer, ulterior uscarii, se vopseste suportul cu produse Canapittur.

Curatare scule: apa

Depozitare: + 5°C / + 35° intr-un loc aerisit si uscat pentru maxim 12 luni.

Se recomanda respectarea indicatiilor de utilizarea din fisa tehnica a produsului.

•



### CANAPRIMER PENTRU INTERIOR

Date caracteristice	Valoare/descriere
Randament	9 - 10 m <sup>2</sup> /l
Dilutie	Interior 1:4
Ambalare	1L, 5L, 15L
Culoare	Transparent
Aplicare	Rola, Pensula, Air spray

### CONSOLID A

Resa	5 - 7 m <sup>2</sup> /l ptr 1 trecere
Diluizione	Pronto all'uso
Recipient	5L, 15L
Culoare	Trasparent
Aplicare	Pensula



### CANAPRIMER PENTRU EXTERIOR

Date caracteristice	Valoare/descriere
Randament	5 - 10 m <sup>2</sup> /l
Dilutie	Exterior 1:1 cu apa
Ambalare	5L, 15L
Culoare	Transparent
Aplicare	Rola, Pensula, Air spray

### COLOR PRIMER

Resa	5 - 7 m <sup>2</sup> /l
Diluizione	20 / 30% con acqua
Recipient	15L
Culoare	Alb sau colorat
Aplicare	Rola, Pensula



# CANAPITTUR

Vopseluri naturale

CANAPITTUR este o vopsea naturala pe baza de canepa, lianti stiren-acrilici si loxani care confera o rezistenta la apa ridicata si in acelasi timp permeabilitate ridicata la vaporii de apa (respirabilitate) suprafetelor pe care se aplica.

CANAPITTUR are o structura similara cu ale nisipurilor de cuarț si este pregatita cu pigmenti de inalta calitate. CANAPITTUR este disponibil in

versiunea pentru uz exterior, cu textura granulata datorita adaugarii de lemn de canepa sau finisare neteda fara lemn de canepa, numai cu baza siloxan.

In versiunea de interior este disponibila atat cu baza de var cat si cu baza acrilica, dar respirabila.



## UTILIZARE

CANAPITTUR este ideal in toate tipurile de constructii, restructurari, restaurari. Este folosit pentru toate operatiunile de vopsire atat la interior cat si la exterior.

## APLICARE

### Pe suprafete noi:

Suprafata de lucru trebuie sa fie uscata, sa nu fie sfaramicioasa si fara sare sau umiditate. Este indispensabil si fundamental sa se lucreze cu o mana de fixativ CANAPRIMER si dupa 24 ore, sa se aplice doua maine de CANAPITTUR. A doua mana se va aplica la distanta de mini 12 ore de la prima.

### Pe suprafete deja vopsite si/sau degradate:

Pe ziduri deja vopsite cu vopsea cu var sau silicati este suficienta curatarea suprafetei, de saruri incrustate sau similar, si apoi se procedeaza precum zidurile noi. Daca peretele este zugravit deja cu lavabil sau cu strat plastic, trebuie in mod obligatoriu indepartat tot, si readusa suprafata la tencuiala curata. Se izoleaza peretele curatat cu o mana de fixativ CANAPRIMER si dupa 24 ore se aplica doua maine de CANAPITTUR, a doua mana aplicandu-se la distanta de de 12 ore minim de la prima mana.

- Permeabilitate la vaporii de apa (respirabilitate)
- Reduce igrosia si condensul datorita respirabilitatii ridicate
- Absoarbe si elimina umiditatea in exces

Protectia fatadelor si este in gradul de a conferi acestora performante ridicate mai ales in ceea ce priveste:

- rezistenta la radiatii UV si la agenti atmosferici
- Impermeabilitate la apa si autocuratare Inca de la prima mana
- in combinatie cu alte produse EDILCANAPA, creste actiunea de izolare termica si dezumidificare

## DATIE FIZICE SI TECNICE

### VOPSEA LAVABILA NATURALA

CANAPITTUR	Artico l	Descriere	Confitate	Randament
	<b>EC402</b>	Lavabila interioare	5 lt	0.164 lt/mq
	<b>EC 401</b>	Lavabila interioare	14 lt	0.164 lt/mq
	<b>EC 410</b>	Lavabila exterioare buceardata	5 lt	0.233 lt/mq
	<b>EC411</b>	Lavabila exterioare buceardata	15 lt	0.233 lt/mq
	<b>EC 412</b>	Lavabila neteda	14 lt	0.233 lt/mq
	<b>EC 42 Alba EC 43 Coloray</b>	<b>COLORSTUCK 4</b> Stuc de exterior siloxanica (alba sau colorata)	25 Kg	2 Kg/mc



Date caracteristice CANAPITTUR	Valoare / descriere	Unitate de masura
Utilizare finala	Decorare-protectie	
Tip chimic de liant	Rasini stiren-acrilice si siloxanice	
Stare solutie sau dispersie liaant	Dispersie diluabila in apa	
Greutate specifica	1,50	g/ml
Viscositate (brookfield)	23500	cPs
Materiale non volatile (% greutate)	62.66%	
Rezistenta la radiatii UV	Test trecut $\Delta E = 1.53$	minute
Compusi organici volatili	VOC=10 gr/l	gr/l
Randament teoretic	9	Mp/l
Stralucire	Opac	-
Grosime pelicula	Grosime >50 si <100 $\mu\text{m}$	-
Absorbție apa	W=0.050	Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Permeabilitate vaporii apa ( $\mu$ )	Sd= 0.0460 m grosime = 143 $\mu\text{m}$ $\mu=322$	-

NOTA: pentru datele tehnice ale produsului COLORSTUCK se recomanda descarcarea fisei tehnice de pe site-ul [www.edilcanapasrl.it](http://www.edilcanapasrl.it)





**EDILCANAPA**  
SISTEME DE IZOLARE

**ECO-TERMOPACK®**

**Ecotermo-pack**  
sistem de izolare cu strat care corespunde cu "CERINTELE DE SIGURANTA ANTIINCENDIU ALE FATADELOR PENTRU CLADIRILE CIVILE DIN 23.04.2013"  
- Ministerul de Interne -  
Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta .

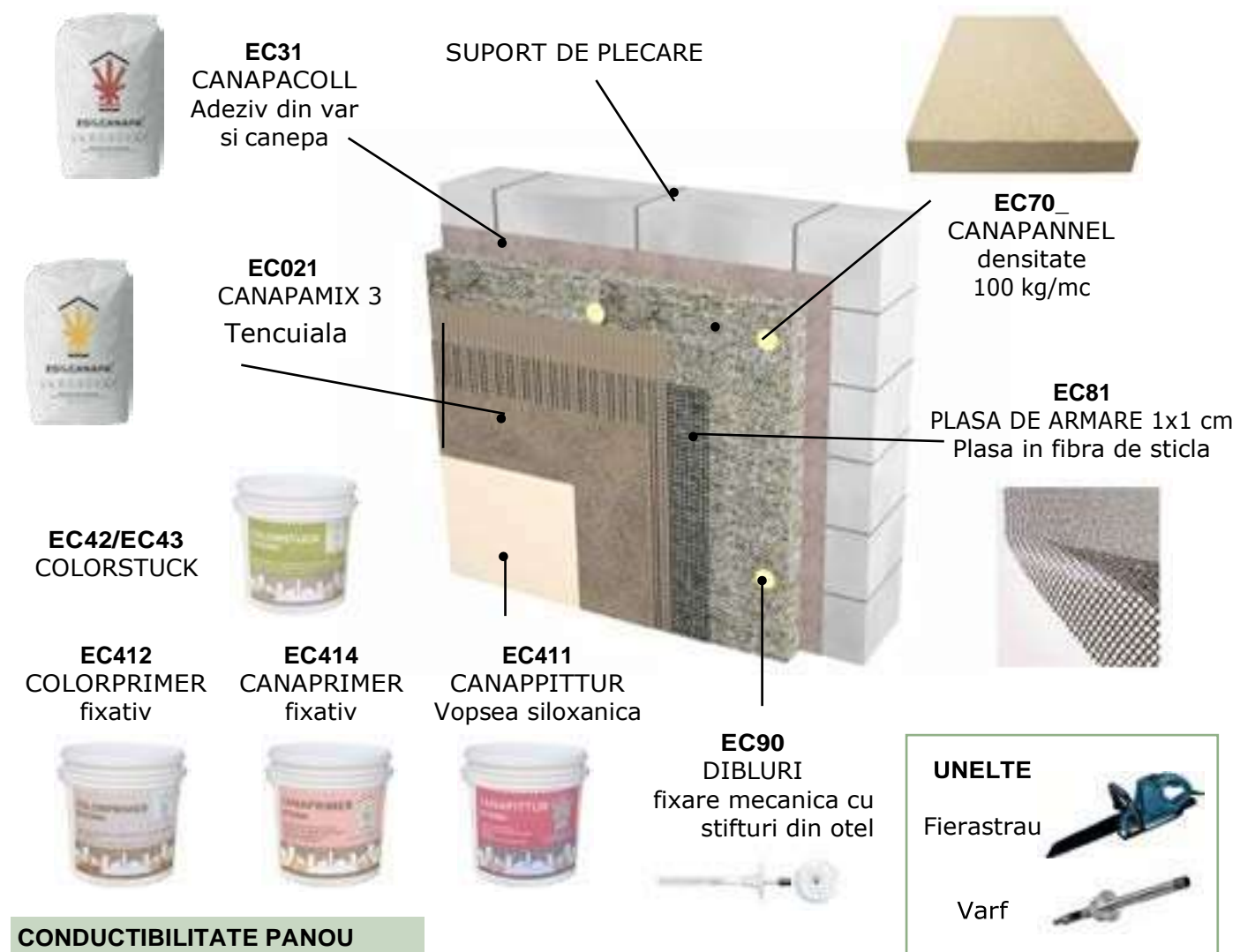
## IZOLARE CU STRAT



Sistemul de izolare cu strat **Eco-Termopack** cu aplicare rapida, prevede utilizarea produselor sustenabile si naturale pe baza de canepa si var, garantand performante termice ridicate in conformitate cu protejarea mediului. Utilizarea canepii garanteaza izolarea, respirabilitatea, rezistenta, durata.

Aplicarea se efectueaza conform manualului, plecand de la aplicarea lipiciului CANAPACOLL, urmand positionarea panoului din fibra CANAPANNE (disponibil de la 3 la 18 cm grosime), teselatie cu dibluri din otel, tencuiala cu CANAPAMIX 3 (chiar si cu pompa de tencuiala), cufundand plasa de armatura in fibra de stida . Aplicare fixativ COLORPRIMER, CANAPPRIMER si CANAPPITTUR.

## SCHEMA DE APLICARE





## IZOLARE PE USCAT CAPPOTTO

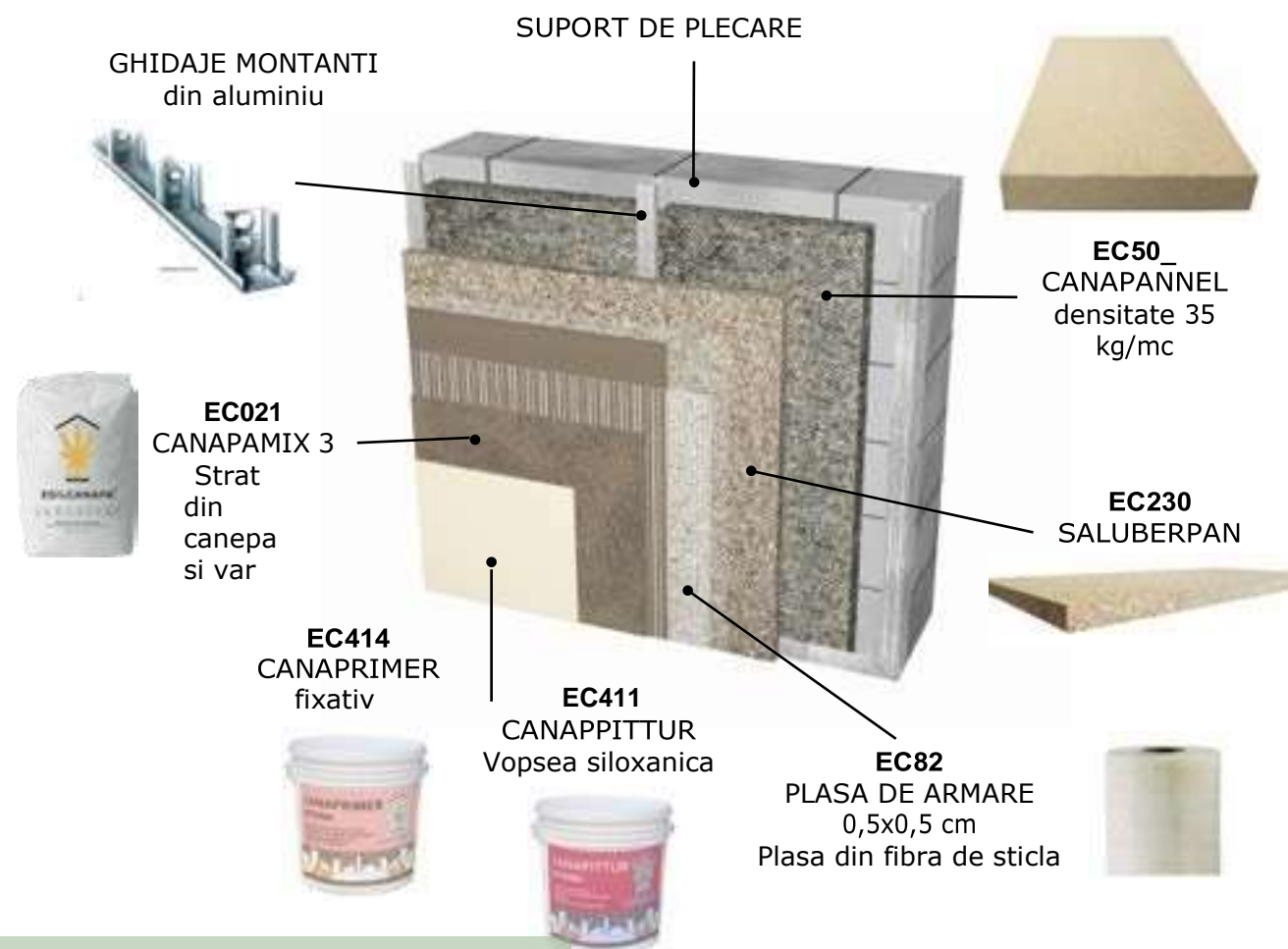


Sistemul pe uscat **Eco-Termopack**, prevede utilizarea produselor sustenabile si naturale pe baza de canepa si var hidraulic, garantand performante termice ridicate, concomitent cu protejarea mediului. Utilizarea materialelor naturale din canepii garanteaza izolarea, respirabilitatea, rezistenta si durata.

Aplicarea se face conform manualului plecand de la fixarea montantilor si ghidajelor pentru cadrul fixat pe zid, urmand pozitionarea panoului din fibra CANAPANNEL (disponibil de la 4 la 20 cm grosime) in cavitate, insurubarea panourilor SALUBERPAN de cadru, tencuirea cu CANAPAMIX 3, cufundand plasa de armare in fibra de sticla. Aplicarea fixativului CANAPRIMER si a vopselei cu baza siloxanica si lemn de canepa CANAPITTUR.

### SCHEMA DE APLICARE

Exemplu: aplicare strat extern cu aplicare pe uscat



CONDUCTIBILITATE PANOUL : 0.039 W/mK

## IZOLATIE NANO STRAT

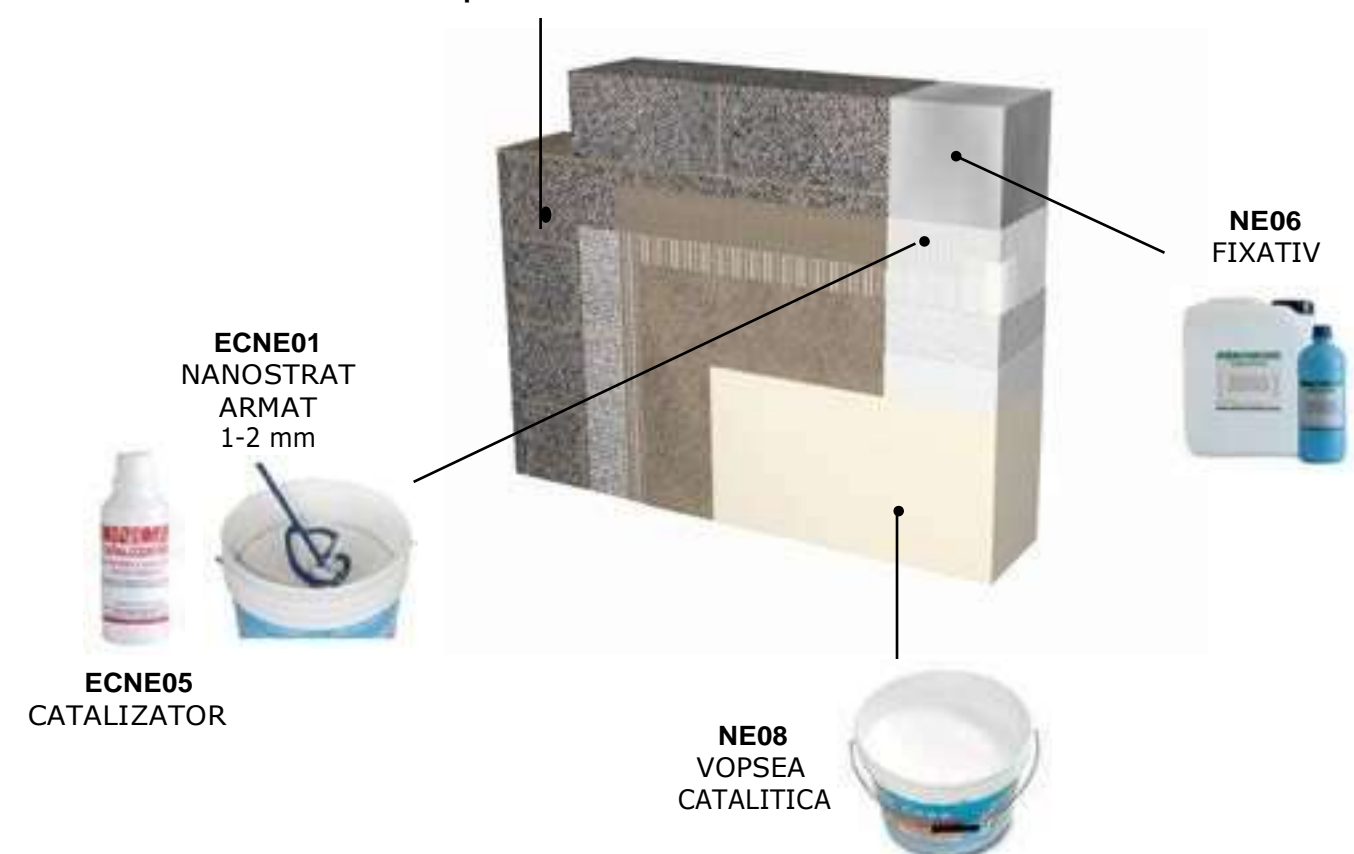
Sistemul **NANOCAPPOTTO® - Termopack** este un strat termic reflectorizant de grosime redusa care are functia de strat termic pentru UZ EXTERN si UZ INTERN. Caracteristica termorelectorizanta a sistemului **NanoCappotto®** permite retinerea caldurii in ambient, impiedicand dispersia fluxului termic prin perete si determinand in perioada de iarna valori reduse de transmitanta termica, iar in perioada de vara, valori ridicate de decalaj termic. Sistemul **NanoCappotto®**, aplicat pe suprafetele dispersive ale cladirilor (pereti, acoperisuri, stalpi din otel si/sau C.A., puncte termice), permite realizarea unui sistem de izolare cu strat, corectand in mod eficient punctele termice cu doar cativa milimetri de grosime material. Datorita excelentului aport termic, rezolva eficient fenomenul de condens superficial si al igrasiei. Este respirabil si prin urmare, nu impiedica trecerea naturala a fluxului de vapori prin zid, pastrandu-i termohigroscopicitatea si facand ambientul mai sanatos. Si aplica in mai multe maini pentru o grosime minima finisata de circa 6mm la exterior si 3/5 mm la interior. Ultima mana este realizata cu o granulatie fina.



La uscare, stratul de **NanoCappotto®** prezinta o culoare alba stralucitoare, si nu necesita vopsire. Ca si alternativa poate fi vopsit doar cu vopsea fi vopsit doar si exclusiv cu VOPSEA TERMOFOTOCATALITICA NanoCappotto®, care va putea fi colorata cu ajutorul oxizilor minerali. Produs recomandat pentru izolare punctilor termice cu operatiuni de grosime redusa.

### SCHEMA DE APLICARE

Exemplu: izolare cadru din CLS





## IZOLATIE LA PERETE



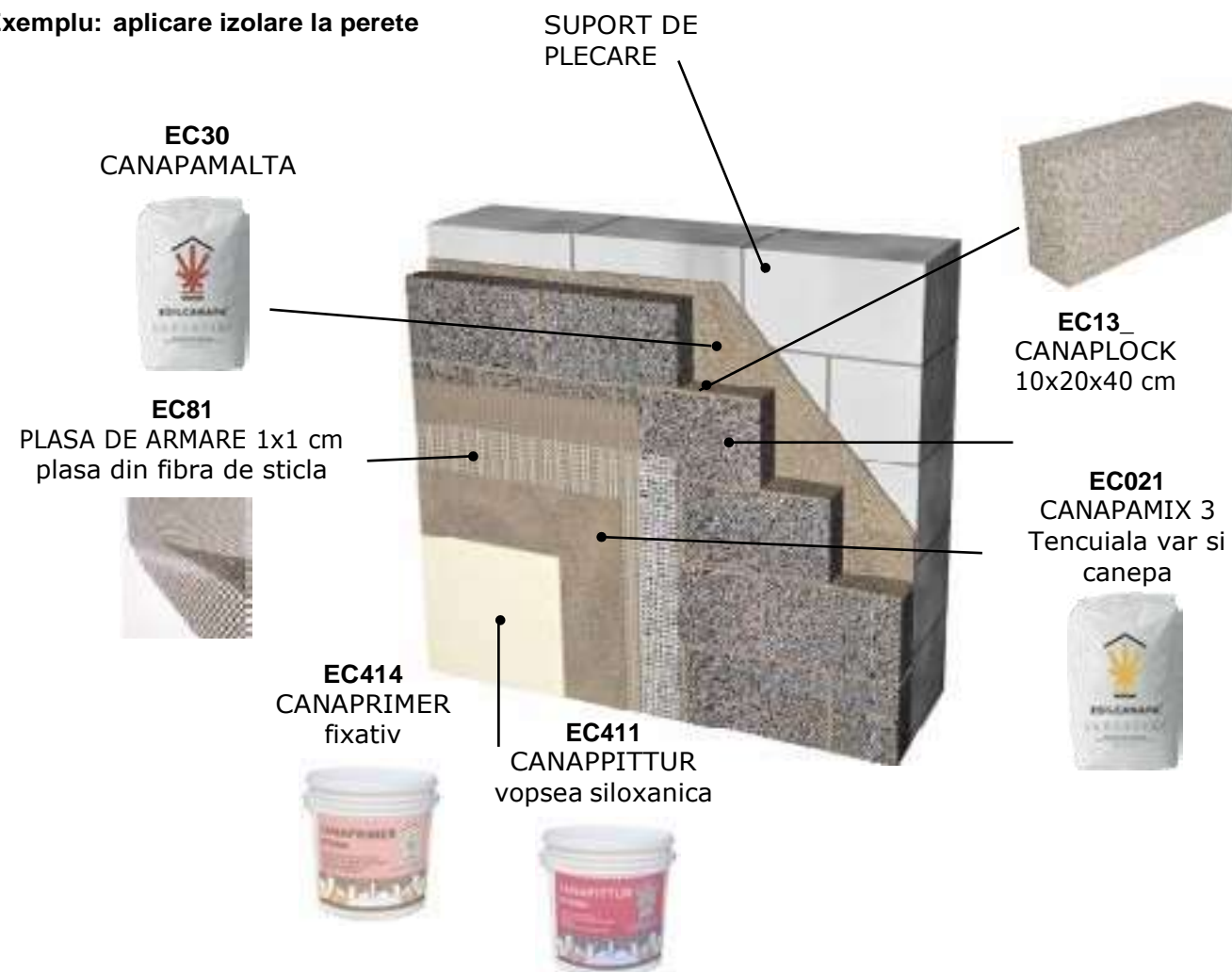
Sistemul de etansare Edilcanapa cu blocuri CANAPLOCK, poate fi utilizat pentru izolari externe, interne, partitii si contropereți. In cazul unui contraperete izolanț, sistemul poate fi aplicat atat intern, cat si extern la peretele existent, procedand la intinderea mortarului de lipire sau eventual lasand un interspatiu izolanț.

Blocurile sunt pozitionate printr-o ancorare pe peretii perpendiculari si se lipesc cu ajutorul CANAPAMALTA. O data peretele terminat, se continua cu intinderea tencuiei CANAPAMIX 3 cufundand o plasa normala de tencuiala in 3/4 din grosime.

Daca contraperetele este realizat intern, se trece ultima mana de finisare cu strat CANAPASTUCK 4 si se aplica baza de fixativ CANAPRIMER si vopsea CANAPITTUR

## SCHEMA DE APLICARE

Exemplu: aplicare izolare la perete



**CONDUCTIBILITATE BLOC CANAPLOCK: 0.0784 W/mK**

## IZOLARE ACOPERIS/ POD

Edilcanapa prevede utilizarea produselor sustenabile si naturale pe baza de canepa, garantand performante termice ridicate, in conformitate cu respectarea mediului. Utilizarea canepii garanteaza: izolare, respirabilitate, rezistenta si durata.

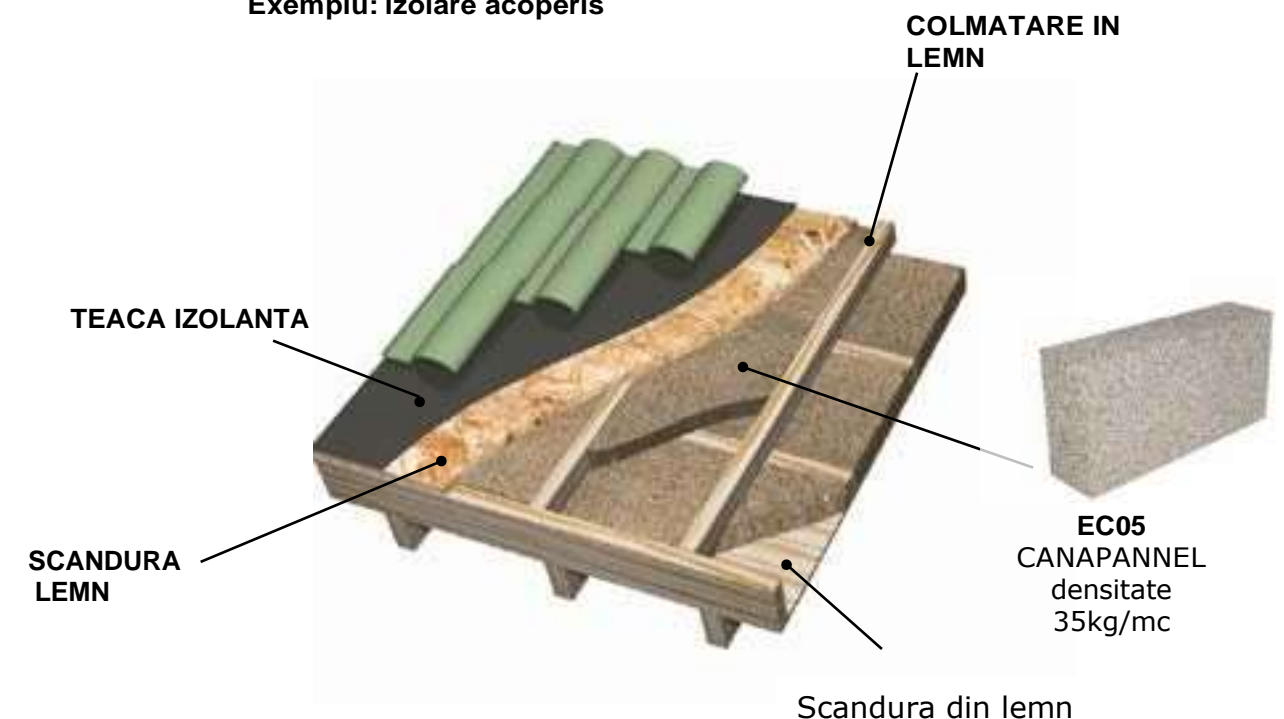
Sistemul de izolare Edilcanapa pentru acoperire prevede aplicarea pe uscat a panoului CAPANNEL 35 kg/mc cu asezare in cruce prin pozitionarea unui cadru din sipci lemn. Asezarea in cruce este recomandata pentru a evita formarea punctelor termice chiar in corespondenta cu sipcile de lemn. Restul stratigrafiei se va executa conform dispozitiilor proiectului si a legilor in vigoare. Pentru a garanta, in afara de izolarea termica, si o inertie termica mai mare, deci o capacitate de rezistenta la variatiile de temperatura (decalaj termic) se pot aplica materiale de cea mai inalta densitate precum: CANAPANNEL 60 KG, CANAPANNEL 100 KG, CANAPANNEL 130 KG, CANAPANNEL 150 KG, CANAPAMAS385 KG, CANAPLOCK 424 KG.



In caz de aplicare pe pod sau interspatii, materialul, fiind aplicat pe orizontala, nu necesita colmatare in lemn, si poate fi aplicat panoul monostrat.

## SCHEMA DE APLICARE

Exemplu: izolare acoperis



**CONDUCTIBILITATE PANOUCANAPANNEL: 0.039 W/mK**

\*) Verificare in faza de proiectare eventuala utilizare teaca vapori



# EDILCANAPA

## NOUA FILOZOFIE DE CONSTRUCTIE



EDILCANAPA este o marca inregistrata, societatea noastra, care in ultimii ani si-a orientat propriile interese si investit propriile resurse in dezvoltarea materialelor ecocompatibile pentru sectorul bio constructii. Casa este inima familiei: traiul intr-un ambient sanatos face omul mai bun, atat fizic cat si psihic. Alegerea de a utiliza produse ecologice inseamna a aduce un beneficiu bunastarii persoanei si a contribui la protejarea si respectarea mediului. Economie ridicata de energie care urmează fara echivoc corespunde si unei reduceri economice.

Utilizarea produselor EDILCANAPA favorizeaza plantatiile si culturile de pomi si plante care reduc emisiile de CO2, protejand echilibrul atmosferic. Conducerea EDILCANAPA a imbratisat filozofia "Sa traiesti sanatos inseamna sa traiesti bine", de aceea opereaza in cautarea continua de materiale naturale si ecologice pentru realizarea produselor care sa imbunatateasca calitatea vietii. Aceste principii au inspirat activitatea cercetatorilor EDILCANAPA care au dezvoltat o gama completa de materiale pentru constructii sustenabile din CANEPA si VAR HIDRAULIC.

### SUPPORT SI SERVICIU CLIENTI

Echipa MECAGE va sta la dispozitie pentru fiecare tip de consultanta tehnica pentru persoane fizice si birouri de arhitectura atat prin contact direct, cat si prin cursuri de formare periodica, demonstratii practice si conferinte tehnice.

[tehnice@mecage.ro](mailto:tehnice@mecage.ro); [sales@mecage.ro](mailto:sales@mecage.ro); [office@mecage.ro](mailto:office@mecage.ro)

ORGANIZAM PERIODIC CONFERINTE, TEHNICE PENTRU FORMARE, CURSURI TEORETICE SI PRACTICE ATAT PENTRU MATERIALE CAT SI PENTRU APLICARE

### PRODUCTIE EDILCANAPA

Str Francia, 4/664023 MOSCIANO S. ANGELO (Te), Italia

Site: [www.edilcanapasrl.it](http://www.edilcanapasrl.it)

Furnizor exclusiv

### MECAGE NEOBUILDINGS

Tel. +40 730.097.777

e-mail: [office@mecage.ro](mailto:office@mecage.ro)

Str. Saturn, nr 7A, oras Pantelimon, cod postal 077145, Romania.



### CARACTERISTICI INTRINSECI ALE CANEPEI



IZOLARE TERMICA



IZOLARE ACUSTICA



ECOCOMPATIBILITATE



INERTIE TERMICA



RESPIRABILITATE



GREUTATE REDUSA



DURABILITATE SI SIGURANTA



NATURAL 100%



SANATATE



RECICLABIL PANA LA SF VIETII





**Neobuildings**

Str Saturn, nr 7A, oras  
Pantelimon, cod postal  
077145, Romania.

Tel. +40.730.097.777

+40.735.778.973

[office@mecage.ro](mailto:office@mecage.ro)

[sales@mecage.ro](mailto:sales@mecage.ro)

[tehnic@mecage.ro](mailto:tehnic@mecage.ro)

[www.edilcanapasrl.it](http://www.edilcanapasrl.it)

