



PANOU TERMOFORMAT – SALUBERPAN – TERMOIZOLATIE nZEB

NORME EUROPENE G.U. n. 162 del 15.7.15; 91-2002 CE, 28-2009 CE, PANGPP



SALUBERPAN



PANOU TERMOFORMAT – SALUBERPAN – TERMOIZOLATIE nZEB

Panou termoformat din lemn de cânepă și formaldehidă $\leq 0,1\%$, foarte respirabil cu proprietăți de izolare termo-acustică pentru pereți interiori și exteriori, pereți falși, tavane false (inlocuitor rigips).



Ușoare



Durabilitate și siguranță



Naturale 100%



Oxigenatoare



Reciclabile

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚE: NR 8/2022
CONFORM CERINTELOR CAM (Criterii Ambientale)**



Izolare termică



Izolare acustică



Reutilizare



Inertie termică



Respirabilitate

DESCRIERE

Panou termoformat autoportant și rigid. Ideal pentru construcții de pereți cu cavități, pereți gips-carton, reconstrucții de pereți cu cavități izolante, utilizabil ca și izolanț între cadre, pentru tavane și pardoseli sau ca alternativă la toate aplicațiile în care se folosește gips-carton. SALUBERPAN are numeroase avantaje în comparație cu soluțiile convenționale, permițând obținerea unor performanțe tehnice ridicate cu grosimi și greutatea reduse.

DOMENII DE APLICARE

- Panou termoformat autoportabil și rigid
- Sisteme de izolare uscată
- Construcția de pereți cu cavități și partitii.
- Refacerea peretilor cu cavitati izolante.
- Utilizare ca și izolație pentru cadre, tavane, podele

DETALII PRODUS

AMBALARE: 110 panouri de 2 cm pe palet 100 x120 x230h, 70 panouri de 3 cm pe palet 100 x120 x 230h, 44 panouri de 5 cm pe palet 100 x120 x 230h

ASPECT: lemn de culoare alun

DURATA: 12 - 14 luni în ambalaj sigilat ferit de umiditate sau 30 / 60 de zile desigilat ferit de umiditate.

DIMENSIUNI: L 1200 x l 1000 mm (toleranță +/- 8 mm), grosimi 2 , 3 sau 5 cm

DEPOZITARE: Depozitare pe palet în loc uscat, ferit de ploaie.

APLICARE

SALUBERPAN se poate aplica pe pereții existenți, structuri din lemn sau din oțel. Pentru aplicarea pe pereții existenți, după ce panourile au fost poziționate, se procedează la realizarea orificiilor pentru diblurile de fixare cu un burghiu cu vârf elicoidal și la introducerea acestora, înșurubându-le cu șuruburi la distanță de 25 cm. Se umplu îmbinările, marginile și capetele șuruburilor. Se continuă cu tencuiala armată și finisarea EDIL CANAPA. Pentru a realiza sisteme de izolare combinate cu CANAPANNELE 30-35, se utilizează cadru din profile metalice ușoare precum pentru gips-carton. SALUBERPAN poate fi aplicat pe pardoseală fără nicio fixare mecanică, folosind o plasă 4 x 4 de 130 g/m², înainte de aplicarea șapei autonivelante EDIL CANAPA. Panoul are o stabilitate structurală excelentă, superioară plăcilor convenționale OSB.

SFATURI UTILE ȘI RECOMANDĂRI PENTRU APLICARE

SALUBERPAN pentru sistem de izolare interioară: se fixează panourile pe un cadru metalic sau din lemn și se așează materialul izolanț în cavitate (CANAPANNELE 35). Se aplică aceeași procedură la realizarea pereților despărțitori, după asamblarea structurii din metal/lemn, se fixează mai întâi panourile pe o parte, se poziționează în cavitate materialul fibros pentru izolația termo-acustică și ulterior se prind panourile pe cealaltă parte. În cele din urmă, se chituiesc rosturile.

Profilele metalice care constituie structurile pe care sunt înșurubate diferitele tipuri de panouri trebuie să respecte standardele europene EN 14195 și EN 13964 care definesc caracteristicile și toleranțele dimensionale ale acestora.

Pentru construcția peretilor se recomandă aplicarea de profile în formă de U care pe podea și în tavan, blochează baza și varful montanților verticali ai cadrelor. Pentru montași se vor folosi profile în formă de C care formează structurile verticale ale cadrelor peretelui. Spațiile dintre profile trebuie să aibă o distanță de maxim 60 cm.

În punctele de contact dintre panouri, pentru a evita fisurarea, se recomandă strat de CANAPASTUCK 4 și benzi de plasă pentru uz intern, sau CANAPAMIX 3 și benzi de plasă pentru uz extern.

Se finisează peretele cu tencuială CANAPASTUCK 4 sau tencuială CANAPAMIX 3.

PANOU TERMOFORMAT – SALUBERPAN – TERMOIZOLATIE nZEB

RECOMANDARI SI INDICATII

Nu utilizați pe suprafețe înghețate, dezghețate sau cu risc de îngheț în următoarele 24 de ore.
Se recomanda aplicarea unei plase de suport tencuiala pentru a obține o finisare omogenă fără denivelari.

SCULE

- Cutter, ferăstrăie cu lame (pentru tăiere)
- Mistrie și găleată (pentru lipire) –
- Bormasina (pentru fixarea cu dibluri)



SPECIFICATII

Panou termoformat din lemn de canepa autoportant si rigid. Ideal pentru construcția uscată a pereților cu cavitati, pereti falsi, reconstrucția pereților cu cavitati izolante, utilizabil ca si izolant. Are o conductivitate termică $\lambda = 0,0629$ W/mK, $\mu=12,6$ și o densitate de 275 Kg/m³.
Dimensiune placa L 1200 x l 1000 mm

CARACTERISTICI

- Ideal pentru constructia uscata de sisteme de izolare sau pereti
- Îmbunătățește confortul acustic datorită puterii sale de absorbție a sunetului
- Rapid și ușor pentru aplicare în construcții uscate
- Ideal în combinație cu materiale de constructii naturale si ecosustenabile din gama EDIL CANAPA

SPECIFICATII TEHNICE

DATE CARACTERISTICE	VALOARE / DESCRIERE	UNITATE DE MASURA
Aspect	Culoare aluna	-
Dimensiuni	L 1.200 x l 1.000	mm
Grosimi	20 – 30 – 50	mm
Tolerante	+/- 8	mm
Adezivi	Adeziv cu formaldehidă ≤ 0,1%	
Densitate	275	Kg / m ³
Reactie la foc (ignifug)	B - s1, d0 (UNI EN 13501-1:2019)	
Rezistenta difuzare vapori apa (μ)	≤ 12,6 – (UNI EN 1015-19)	
Conductivitate termica	0,0629 (UNI EN 10456)	W/mK
Clasa de rezistenta la foc	F	

PANOU TERMOFORMAT – SALUBERPAN – TERMOIZOLATIE nZEB

MATERIALE IN COMPLETARE

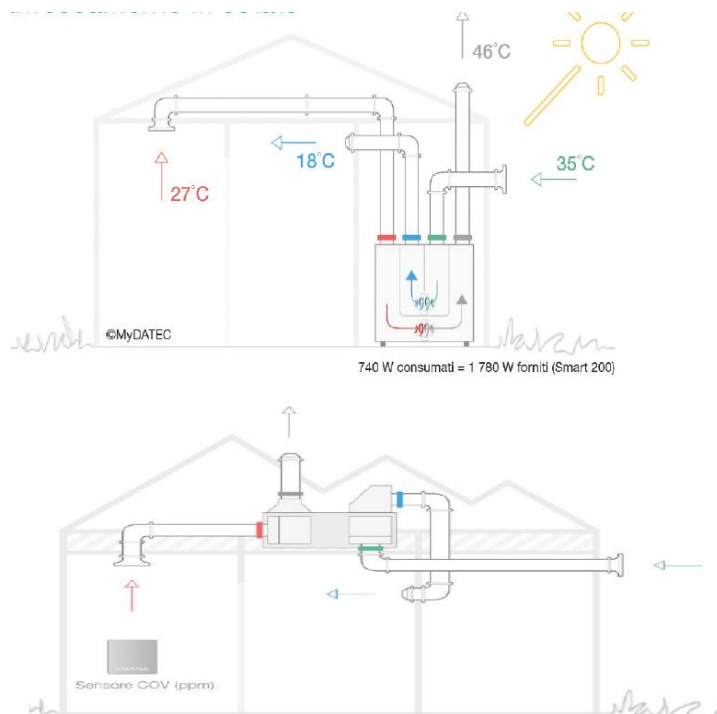
	<p>CANAPANELL – Panouri termo-fonice pentru izolare la exterioare si/sau interioare.</p>
	<p>CANAPAMIX 2 – Tencuiala dezumificanta izolanta si premixata (interior / exterior) CANAPAMIX 3 si /sau 4– Tencuiala de finisare (interior / exterior)</p>
	<p>CANAPASTUCK – stuc</p>
	<p>CANAPACOLL - adeziv</p>
	<p>CANAPRIMER si CANAPITTUR – primer si vopsea lavabila din canepa si var hidroalic pe baza de apa (culori la alegere)</p>

EXEMPLE DE APLICARE



PANOU TERMOFORMAT – SALUBERPAN TERMOIZOLATIE nZEB

Construirea unei clădiri pasive NEOBUILDINGS cu materiale naturale Edilcanapa, face posibilă obținerea unei medii ambientale foarte sanatoase, și performanțe termice ridicate a anvelopei, cu pierderi minime de temperatură ambientală și un confort intern excelent pentru toată perioada anului. Necesarul termic atingerii confortului intern în cele mai reci perioade ale iernii sau în cele mai călduroase perioade ale verii este redus la minimum. Aceasta înseamnă că energia necesară pentru încălzire și răcire este foarte scăzută. Sistemele tradiționale, care sunt concepute pentru a funcționa cu multă energie și pentru o perioadă lungă de timp, sunt inutile și costisitoare în aceste situații. Pentru a combate eventualele schimbări de climat, este suficient un sistem de Ventilație Mecanică Controlată cu unitate de recuperare a căldurii. Este un sistem ușor de instalat care garantează casei schimbul de aer intern necesar fără dispersie de căldură, la un cost redus. Dezumidifică atunci când este necesar și, dacă este integrat cu o pompă de căldură, crește sau scade temperatura internă atunci când este necesar. Adăugând un sistem electric sau pompă de căldură cu stocare pentru apă caldă menajeră, poți uita de gaz și costurile exorbitante cu utilitățile pentru confortul termic.



În acest fel, suntem capabili să oferim soluții care vizează atingerea unui standard ridicat de calitate a construcției pentru o clădire sănătoasă și confortabilă prin satisfacerea cerințelor de naturalețe și si un mediu sanator. Soluțiile noastre tehnico-constructive pentru construcția clădirilor NEOBUILDINGS cu materiale naturale Ecosustenable din cânepă industrială și var hidraulic, oferă cel mai mare randament termic, fonic, antibacterian, antifungic, antiseismic și 100% reciclabil la sfârșitul perioadei de utilizare.

Construim ecosustenable.

Edilcanapa este o gamă de materiale de construcție de înaltă performanță pentru o construcție ecosustenable și satisface elementul fundamental al noii strategii de dezvoltare durabilă: minimizarea consumului de energie în faza de producție a materialului de construcție, în faza de construcție și pe întreg ciclul de viață a clădirii.