

CREATHERM și CREATHERM PLUS Prețuri și date tehnice

Pentru renovari CREATHERM

- prezintă caracteristici permeabile datorită cașerării cu fibre de sticlă pe ambele părți
- excelent aplicabil la renovari
- are caracteristici termoizolante remarcabile
- este utilizat la confectionarea izolației termice care acoperă în mod uniform întreaga suprafață a acoperișului
- racordul dintre elemente fără puncte termică este asigurat de canelura perimetrială a muchiilor cu nut și feder
- folia de acoperire antiderapantă, durabilă, permeabilă la aburi, cu suprapunere și bandă autoadezivă în partea superioară, are caracteristici termoizolante excelente chiar și în strat subțire
- este ușor montabil datorită placilor mari și straturilor asociate
- durabil și nedeformabil

Pentru construcții noi CREATHERM PLUS

- cașerarea foliei de aluminiu pe ambele fețe este avantajoasă pentru termoizolația optimă pentru perioada de iarnă și de vară
- are caracteristici termoizolante excelente
- este utilizat la confectionarea izolației termice care acoperă în mod uniform întreaga suprafață a acoperișului
- racordul dintre elemente este asigurat de canelura perimetrială a muchiilor cu nut și feder
- folia de acoperire antiderapantă, durabilă, permeabilă la aburi, cu suprapunere și bandă autoadezivă în partea superioară, are caracteristici termoizolante excelente chiar și în strat subțire
- este ușor montabil datorită placilor mari și straturilor asociate
- durabil și nedeformabil

	CREATHERM	CREATHERM PLUS
Descriere	PUR / PIR placa din spumă poliuretanică rigidă	PUR / PIR placa din spumă poliuretanică rigidă
Dimensiuni placa	brut 2400 x 1240 mm 2,976 m ² net 2380 x 1220 mm 2,904 m ²	2400 x 1240 mm 2,976 m ² 2380 x 1220 mm 2,904 m ²
Coeficient de transfer termic	80 - 100 mm $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$ ≥ 120 mm $\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$	80 - 240 mm $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$
Rezistență la compresiune	100 kPa (10 t/m ²)	100 kPa (10 t/m ²)
Rezistență la difuzia vaporilor de apă	40 (μ - valoare)	200 (μ - valoare)
Densitate	30 kg / m ³	30 kg / m ³
Margini	Cu nut și feder perimetral	Cu nut și feder perimetral
Suprapunere	Suprapunere pe ambele părți cu benzi autoadezive	Suprapunere pe ambele părți cu benzi autoadezive
Folie	CREATON TRIO (210 g/m ²)	CREATON TRIO (210 g/m ²)
Clasa rezistență la foc	E	E
Greutate / placă	8,5 - 15,6 kg	7,8 - 14,8 kg

	ACCESORII	Prețul brut
	Adeziv special SKL pentru lipire SKL Adeziv special lipire 19 m/cartus	60 lei /tub
	NDS Banda adeziva pentru perforatii cuie, 10 m/rola (banda adeziva pentru aplicare sub contraleat)	90 lei /rola
	NDS Banda adeziva pentru perforatii cuie, 10 m/rola (banda adeziva pentru aplicare sub contraleat)	90 lei/tub
	Banda de conexiune pentru folie difuzie 5 m/rola	90 lei/rola
	Banda adeziva 30 m /rola (Bandă adeziva pentru imbinări, suprapunerii la DUO EXTRA / TRIO EXTRA)	40 lei/rola
	Bandă de etanșare cu bitum autoaderentă pentru asigurarea impermeabilității penetrațiilor, coamelor, dolilor (15 ml/rolă)	400 lei /rola
	Pentru asigurarea continuității izolației termice, fixare la suprafețe din lemn, piatră, tencuță sau din beton	85 lei/tub
	Dispozitiv pentru ghidarea suruburilor în vederea fixării perfecte a panourilor CREATHERM	600 lei /buc

În filosofia sa, CREATON pune un accent deosebit pe consultațiile personale și consultanța de specialitate. Adresați-vă cu încredere specialiștilor noștri cu orice idee neobișnuită sau cerere exceptionala.

CREATHERM IZOLARE TERMICĂ PESTE CAPRIORI



Ne rezervăm dreptul diferențelor de nuanțe datorate imprimării și modificărilor tehnice.
2019 Ediția II. Continut încheiat: Martie 2019.

Izolarea termică peste capriori

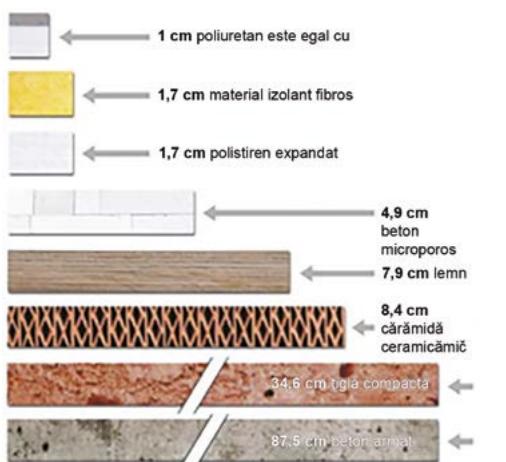
La construirea, renovarea caselor familiale, clădirilor publice, calitatea părților invizibile – de exemplu cea a materialelor termoizolante montate sub acoperiș – este cel puțin la fel de importantă, ca și aspectul. Este un caz fericit, dacă aspectul estetic – chiar și în cazul acoperișului – se întâlnește cu exigența față de economia de energie, calitatea profesională, respectiv durata lungă de viață.

Pentru satisfacerea acestor cerințe CREATON oferă, pe lângă materialele sale pentru învelirea acoperișurilor, o gamă largă de produse termoizolante CREATHERM în scopul izolării termice peste căpriorilor.

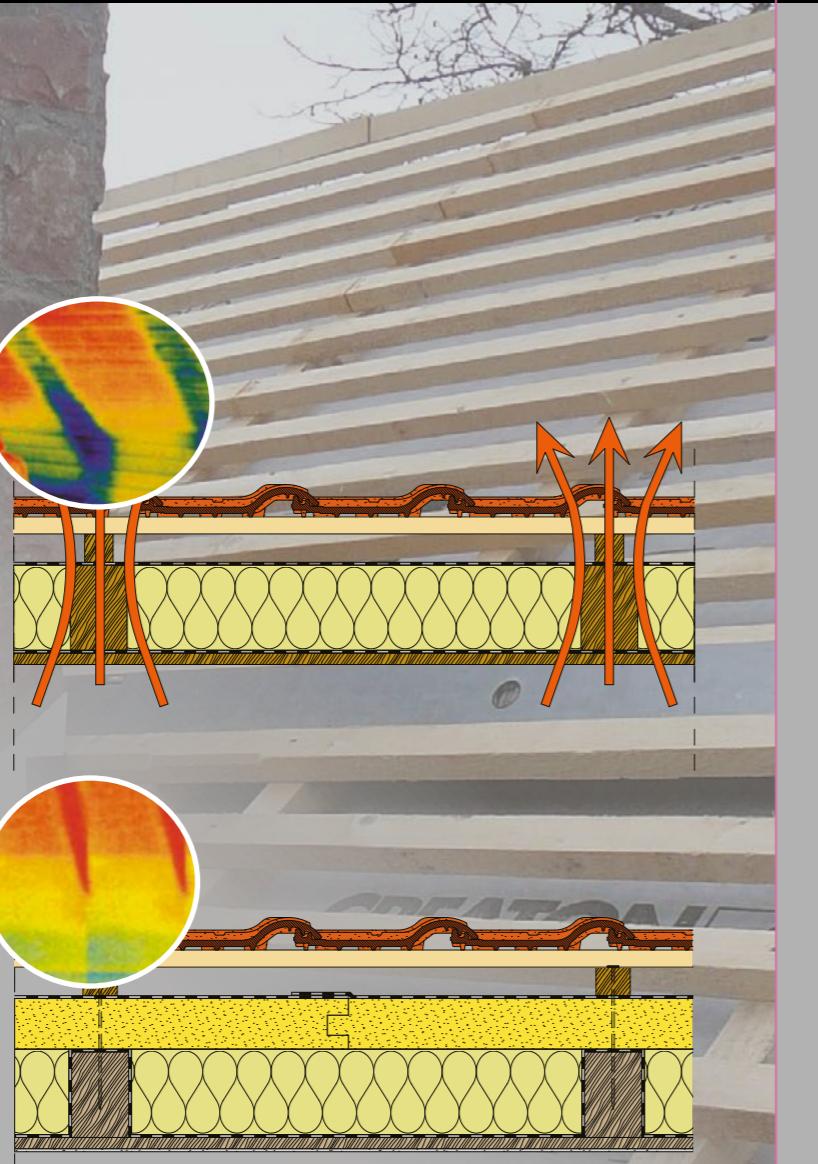
Materialul de bază poliuretan (PIR) al produselor termoizolante CREATHERM se distinge printre materialele de izolație termică cunoscute astăzi prin caracteristici termoizolante excelente: λ (coeficient de transfer termic) = 0,022 W/mK. Chiar și cu trecerea timpului este rezistent la intemperii, nediformabil, astfel merită să fie în fruntea materialelor termoizolante moderne.

Din punct de vedere al fizicii construcțiilor, termoizolarea peste capriori este metoda cea mai bună, deoarece elementele termoizolante sunt montate pe întregul acoperiș în mod continuu, ca o șapă protecțoare. Avantajul mare al termoizolării astfel montate constă în eliminarea efectului de punte termică al căpriorilor. Lemnul are un coeficient de izolație termică de zece ori mai slabă, decât cel al izolației termice a spumei PIR CREATHERM. Izolația termică așezată „numai” întră căpriori poate căzuă o pierdere termică de 40-50% prin acoperiș.

Prin montarea placilor PIR peste capriori, pe acoperiș se realizează un strat termoizolant fără întreruperi, continuu, omogen, fără punți termice, cu un strat mai subțire decât la materialele utilizate până în prezent. Omogenitatea stratului termoizolant este mărită și mai mult prin formarea marginilor placilor cu nut și feder, care asigură ajustare rapidă, fără goluri și economică. În timpul confectionării placilor ambele laturi sunt prevăzute cu caseraj, respectiv cu combinația caserărilor în vederea asigurării calității și mai bune și îndeplinirii cerințelor speciale, iar unificarea fazelor de montare reduce cheltuielile de construcție și asigură un acoperiș perfect.



Grosimea în cm a materialelor de construcție pentru atingerea același efect de izolație termică



CREATHERM, material termoizolant peste capriori

Caracteristica cea mai importantă a materialelor termoizolante este capacitatea de izolare termică. Cerințele sunt satisfăcute chiar și de un material mai subțire, dar cu caracteristici termoizolante mai bune, al cărui transport, manipulare și montare este de asemenea facil.

Materialul termoizolant CREATHERM peste capriori are caracteristici termoizolante de mai multe ori mai bune, decât alte materiale de construcții.

CREATHERM și CREATHERM PLUS Pentru renovari și construcții noi

Renovari cu CREATHERM

CREATON pentru renovari varianta CREATHERM, special dezvoltată pentru aceste activități.

Datorită cașerării speciale placile permit migrația umezelii existente în izolație termică dintre și în căpriori. Soluția constă de asemenea în montarea placilor în planul exterior, deci toate fazele activității se desfășoară în planul exterior, care, dincolo de creșterea eficienței izolației termice, are și multe alte avantaje.

Datorită parametrilor de rezistență, placile CREATHERM permit montarea lor directă pe căpriori, fără rezemare (nu este necesară lătuirea sau acoperirea cu scândură a suprafeței).

Fazele activității nu implică demontarea spațiului intern, astfel mansarda poate fi utilizată pe tot timpul lucrărilor.

În cazul renovării prin montarea placilor PIR de 5 cm grosime, necesitatea de energie a încălzirii poate fi redusă chiar la jumătate.

Pentru construcții noi CREATHERM PLUS

Pe ambele fețe ale placilor CREATHERM PLUS se găsește cășerare din folie de aluminiu (strat asociat), care iarna reține undele termice care vor să părăsească spațiul intern, iar vara reflectă razele soarelui. Pe lângă parametrii tehnici excelanți, materialul termoizolant din poliuretan oferă și avantaje estetice. În cazul izolației termice în afara căpriorilor, structura internă vizibilă nu trebuie ascunsă după izolație termică, ci putem să prezintăm în frumusețea și naturalețea ei, formând astfel suprafete unice, variabile.

Gama de produse CREATHERM asigură o soluție termoizolantă corespunzătoare atât vară, cât și iarnă, care se adaptează la toate solicitările, formând un înveliș în jurul acoperișului.

Dintre spumele rigide termoizolante, PIR parametrii de izolație termică printre cei mai buni, oferind astfel noi posibilități pentru industria de construcții. Putem afirma, că spuma poliuretanică este deja materialul viitorului, care, prin răspândirea solicitărilor energetice de nivelul caselor pasive, devine produsul determinant al pieței materialelor cu izolație termică.

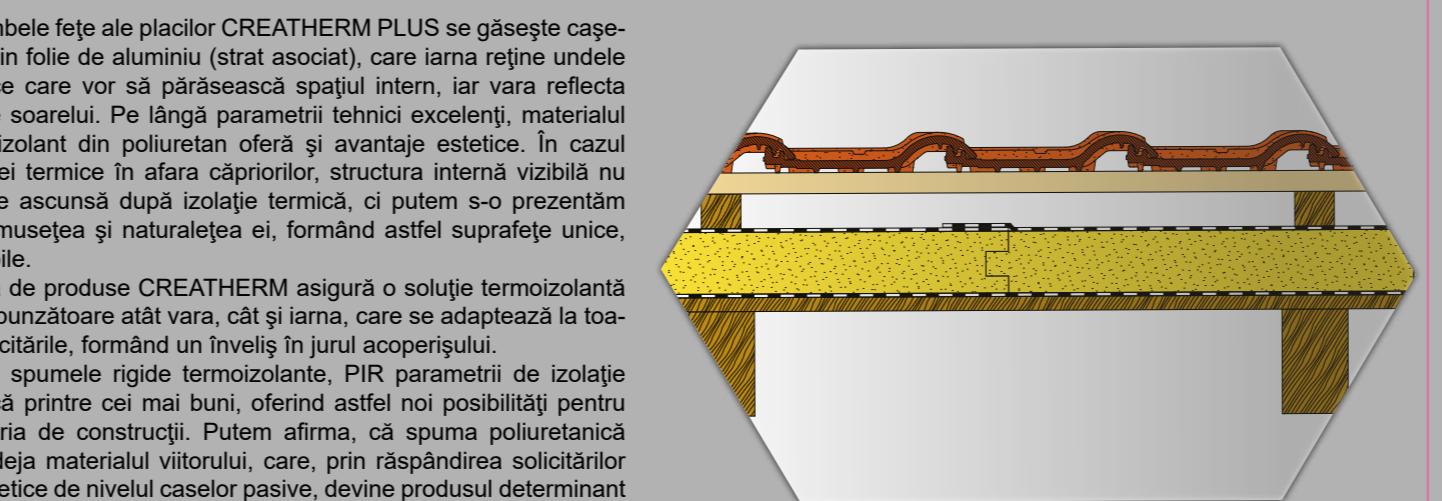
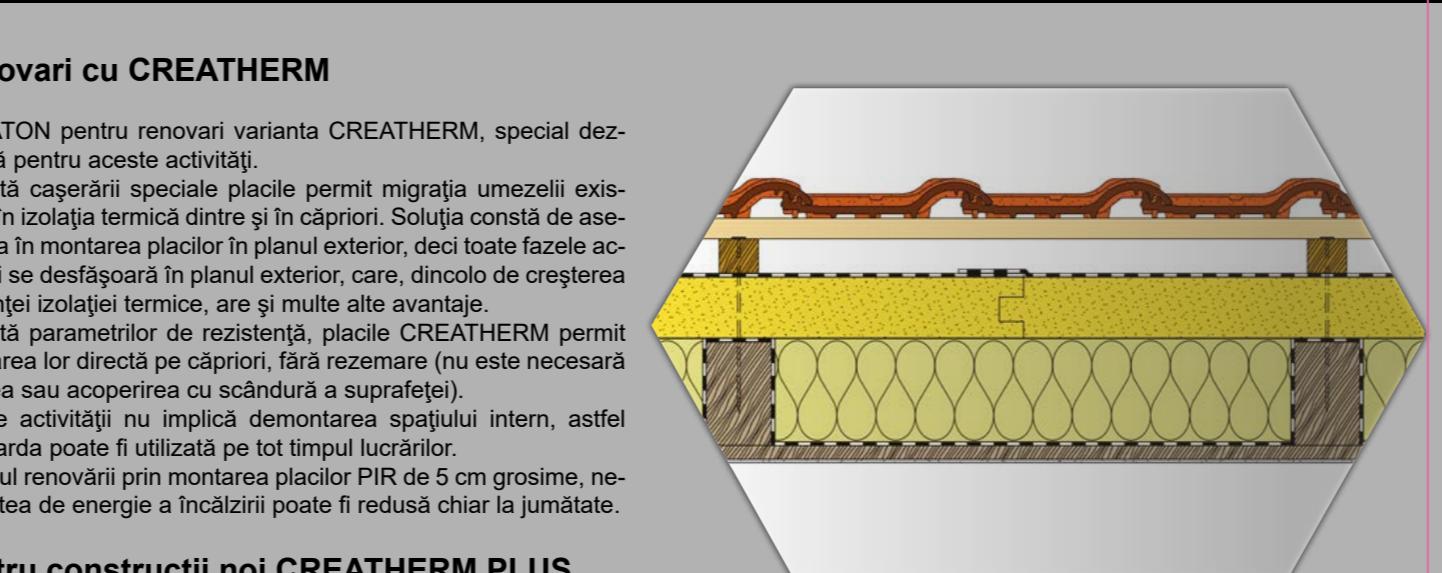
Accesorii sistemului termoizolant CREATHERM peste capriori

Dimensiune mm	Aplicabil pentru grosimi de izolație mm	Ambalaj buc/cutie	Pret de lista
8 x 165*	50	50	174
8 x 225**	80	50	284
8 x 255**	100	50	335
8 x 275**	120	50	335
8 x 302**	140	50	419
8 x 302**	160	50	419
8 x 335**	180	50	488
8 x 365**	200	50	530
8 x 397**	220	50	530
8 x 397**	240	50	586

*Lungimea șurubului a fost determinată pentru contrașipci de 50 mm înălțime.

**Lungimea șurubului a fost determinată pentru așterea de 19 mm și contrașipci de 50 mm înălțime.

***Prețurile sunt valabile pentru suprafața brută a panourilor.



CREATHERM și CREATHERM PLUS Prețurile și date tehnice

Pentru renovari CREATHERM

Dimensiune (mm) gros/net	Caseraj	Margini	Grosime mm	Coeficientul de transfer termic U[W/(m²K)]	Pret de lista RON/m² ***
2400 x 1240 (2,976 m ²) (2380 x 1220) (2,904 m ²)	Caseraj fibra de sticla pe ambele parti; la partea superioară folie TRIO și suprapunere cu bandă autoadeziva	Margini decupate nut și feder pentru evitarea punctilor termice	50	0,417	87
			80	0,272	112
			100	0,223	130
			120	0,183	148
			140	0,158	165
			160	0,140	183
			180	0,125	200
			200	0,114	219
			220	0,104	236
			240	0,095	254

Pentru construcții noi CREATHERM PLUS

Dimensiune (mm) gros/net	Caseraj	Margini	Grosime mm	Coeficientul de transfer termic U[W/(m²K)]	Pret de lista RON/m² ***
2400 x 1240 (2,976 m ²) (2380 x 1220) (2,904 m ²)	Caseraj fibra de sticla pe ambele parti; la partea superioară folie TRIO și suprapunere cu bandă autoadeziva	Margini decupate nut și feder pentru evitarea punctilor termice	80	0,243	116
			100	0,199	133
			120	0,169	152
			140	0,146	169
			160	0,129	187
			180	0,115	205
			200	0,105	223
			220	0,095	240
			240	0,088	258

