

UNIVERSAL CONSTRUCT

"THE BEST BUSINESS FOR YOUR TARGET"



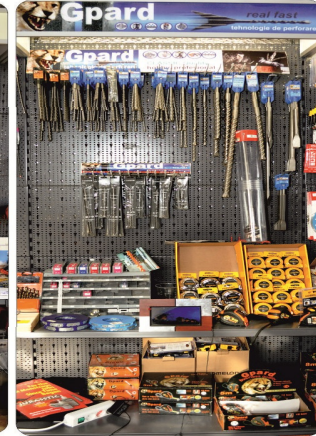
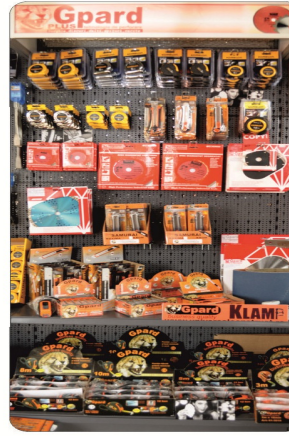
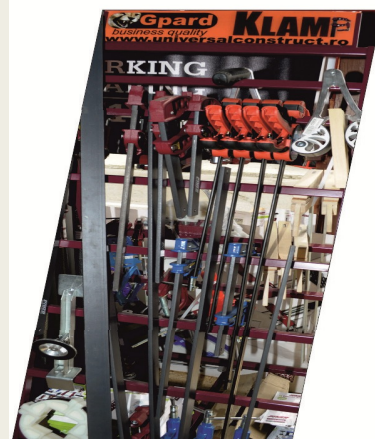
UNIVERSAL-CONSTRUCT

business & technology

Afacere in franciza

Afacere la cheie

UTILAJE - SCULE- ACCESORII CONSUMABILE – ORGANE DE ASAMBLARE



Iftode Universal

"art of commerce"

best quality

Afacere la cheie

cel mai bun preț	exclusivitate	servicii	know how
consultanță	o rețea comercială în expansiune		flexibilitate
suport media	asistență la fiecare pas	concept de înaltă clasă	
finanțare	calitate	oportunitate	personalitate
diversitate	deschidere	transport periodic gratuit	profit
		experiență	

■ Firma are o experiență de 29 ani în importul de organe de asamblare, scule, accesorii, tehnologii, cu ajutorul cărora furnizăm **sisteme de construcții**: mansarde, sarpante, sisteme de acoperis, închideri, placări, hale, soluții tehnice în construcții, oferind servicii de distribuție în România, vânzare pe sisteme, în relații cu proiectanții și arhitecții, constructorii specializați, clienții finali, asigurând sisteme integrate: arhitectura-proiectare, consultanță, distribuție, asistență montaj.

■ Gestionăm o rețea de deschidere în piață prin magazine, depozite, companii ce au ca obiect de activitate vânzarea activă pe proiecte și vânzare directă.

Universal Construct ofera o relatie utila tuturor partenerilor contractuali:

- **Vanzare succesiva**
- Distributie prin **consultanta, asistenta, montaj**;
- **Comision**: recomanda si sustine parteneriatul si primeste commisio din profitul obtinut
- **Joint venture**: parteneriat comun asupra caruia grupul optimizeaza, rentabilizeaza si dezvolta cote de profit pentru fiecare partener

Universal Construct business & technology - o afacere, un system de **colaborare "Ping-Pong"** in care fiecare uzeaza de experienta celuilalt, marindu-si competitivitatea individuala ca parte a grupului de relationare.

- **Franciza**: pachetul comercial va reprezenta chintesenta si va acoperi total interesul si nevoia descoperita in piata a profesionistilor
 - **Asistenta la fiecare pas**
 - **Investitie mica de capital**
 - **Piata in ascensiune**
 - **Specialisti de top**
 - **Produse competitive de inalta clasa**
-
- Indiferent de relatia contractuala, fiecare partener poate fi cointerestat la profitul obtinut, utilizand relatia, responsabilizand-o periodic sau pe proiect, fiecare experienta aducandu-si aportul.

Universal Construct aduce la cunostinta elemente comerciale si viziune ca alternativa la tot ceea ce este descoperit in piata, mergand pe un trend ascendent al sistemelor de constructii, solutii tehnice in industrie, parteneriate exclusiviste, contracte si relatii particulare ca alternativa pentru afaceri romanesti intr-un context mondial, acesta fiind primul pas catre crearea unei relatii oficiale, consolidand forta grupului.

“Impreuna vom reusi!”

Young House Universal

case, mansarde, planșee, acoperișuri

0749 225 888



- ✓ proiectare
- ✓ consultanță
- ✓ producție
- ✓ materiale
- ✓ tehnologie
- ✓ accesorii
- ✓ distribuție
- ✓ asistență
- ✓ montaj
- ✓ finanțare



software

hsbCAD



la cheie



la roșu



producator Persani Brasov
furnizor grinzi stratificate

Iftode Universal
sisteme de construcții

fermacell gipsfaser interior



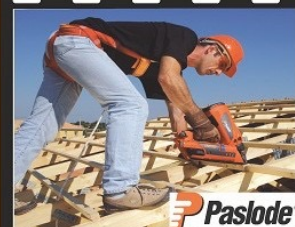
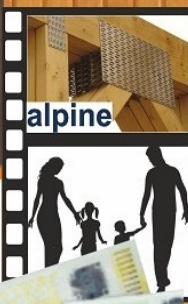
fermacell planșeu fonic-acustic



fermacell Firepanel A1



mansardă



Paslode



haubold



universal
wood connectors



UNIVERSAL
FOIL

New
aluminu
anticondens
barieră vapori
3-4 straturi
95gr-165gr



one million euro
one day
follow me...

LOGISTICA

CEL MAI
BUN PRET

PROIECTARE

ASISTENTA
MONTAJ

INCHIRIERI
DE UTILAJE
SI
TEHNOLOGII

CONSULTANT



sistem complet de gips carton

plakard[®]
placi tehnice structurale

fermacell



Young House Universal
CAMELEON
Uni system, termosistem

STOP FIRE
Sisteme construcții antifoc
securitate/prevenire/stingere

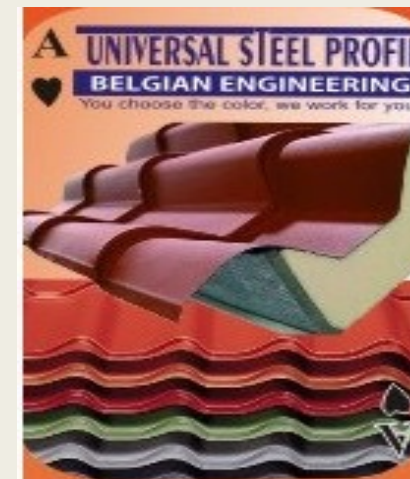

ROOF UNIVERSAL
The best solution in roofing

CAMELEON FASSADE
fațadă ventilată

CHEMICAL SNAKE[®]
soluție contra umidității



- Sisteme de invelitori
- Tigla metalica;
- Panouri sandwich;
- Distributie si logistica;
- Tigla metalica cu roca vulcanica;
- Invelitori si fatade faltuite;
- Cosuri de fum;
- Sisteme de scurgere;
- Scari de mansarda;
- Productie grinzi stratificate



CHEMICAL SNAKE®
soluție contra umidității

SNAKE MASONRY®
sistem consolidare mecanică

Concept
poliuree - poliuretan

KEMPER
SYSTEM

fibra de carbon

hidroizolatii rost dilatatoare



HIDROIZOLATII TEHNICE INDUSTRIALE

Monocomponente

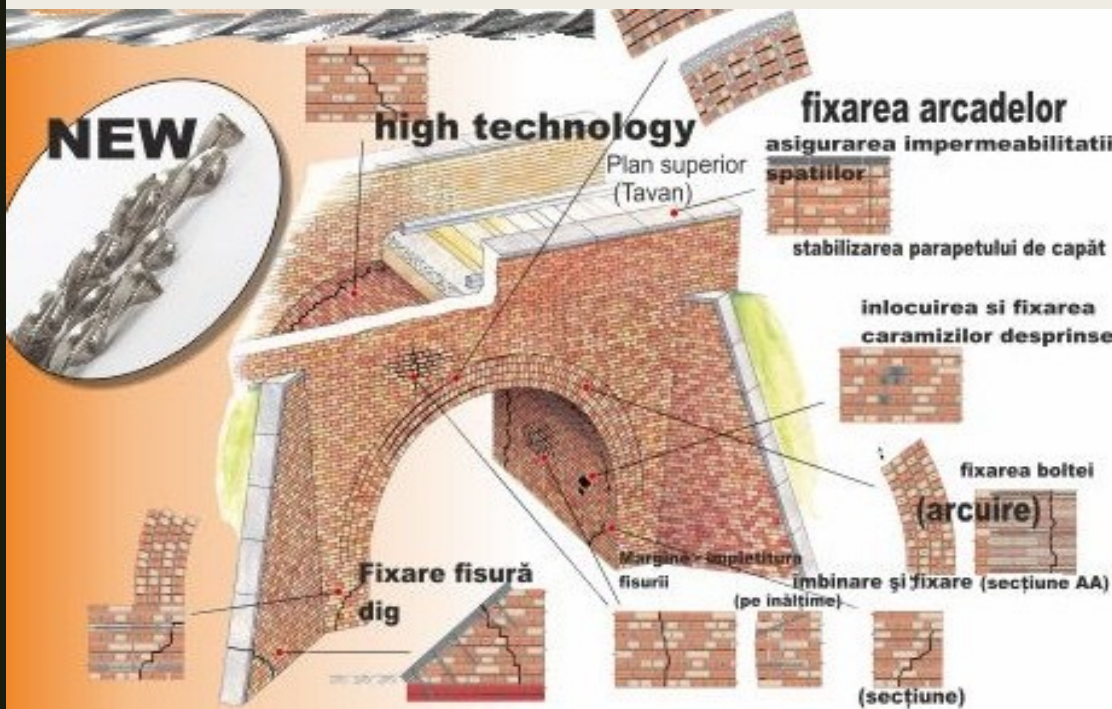
- materiale pentru izolatia fundatiilor si subsolurilor pe orizontala si verticala;
- sisteme de prevenirea formarii igrasiei si pardoselilor cu fisuri fine;
- produse pentru izolatia teraselor si fatadelor cu stabilitate UV;
- materiale de impermeabilizare a bazinelor, depozitelor de apa, barajelor si canalelor;
- placi de drenaj, geotextile, scurgeri;
- materiale transparente de respingere a apei;
- materiale izolatoare pentru gradini, terase si constructii
- Hidroizolatii prin cristalizare in peretii structurali;

Bicomponente

- Aplicare manuala – 15 ani garantie
- Aplicare prin pulverizare – poliuree – 30 de ani garantie

Injectii

- Cu gel/cu poliuretan



Arhitectura unica

CAMELEON FASSADE
fațadă ventilată

WOOD

stone

brick

natur
fibră din sticlă - lemn
celuloză
PVC

plakard
placi tehnice structurale

AMROC
Baustoffe GmbH Magdeburg

fermacell

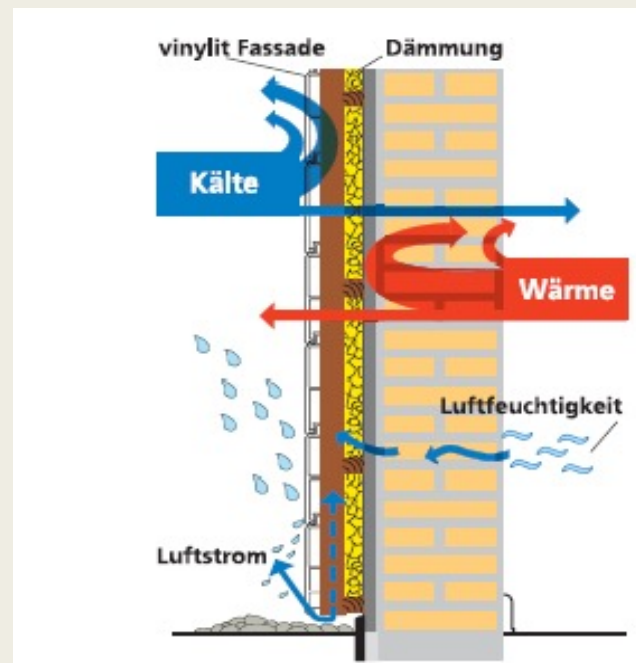
zinc sau inox
CE
EN14382:2008
+A1:2012
DIN 1052

natur

15 ani

30 ani

10 ani







CAMELEON TenK

Sisteme termoizolante

- Sisteme termoizolante cu polistiren expandat/extrudat;
- Sisteme termoizolante cu vata bazaltica;
- Panouri termoizolante din stuf;
- Sisteme termoizolante ecologice: canepa, lana de oaie, fibra de lemn;
- Termoizolatii cu spuma poliuretana rigida;
- Tencuiala ecologica







sistem complet de gips carton



Sisteme de gips carton

- Sisteme de tavane;
- Sisteme de pereti;
- Sisteme de pardoseli;
- Sisteme speciale, cu proprietati hidroizolante, fonoizolante, rezistente la foc, acustice; etc.
- Sisteme de plafoane ce imbina design-ul unic, personalizat cu proprietatile acustice.



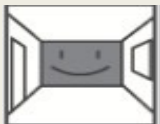
Fermacell: placi structurale armate cu fibre de celuloza

- ✓ potrivita pentru constructii generale;
- ✓ protectie la foc ;
- ✓ camere umede;
- ✓ camere fonice;
- ✓ peretii structurali ai caselor pe structura de lemn;
- ✓ pardoseli flotante.

Aplicatii (exemple):

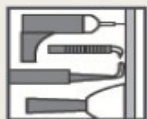
- baile hotelurilor necesita rezistenta la umiditate cu izolatie acustica si protectie la foc.
- Spitalele vor adauga rezistenta la impact si flexibilitatea de a sustinele elemente fixate pe perete.

Foarte des, aceste criterii rezulta in alegerea unor solutii de compromis ce pot fi realizate in urma consultarii unui specialist, placi si straturi compozite, cel mai des consecintele fiind costisitoare si consuma mult timp. Mai mult, acest lucru poate crea confuzie atat in desenele detaliate cat si pe santier. Additional, folosirea mai multor straturi, presupune obtinerea inevitabila a unui perete mai gros. fermacell ofera o solutie unica, unitara pentru rezolvarea acestor probleme, combinand nivelul ridicat de rezistenta la foc, izolatie acustica si rezistenta la impact cu abilitatea exceptionala de rezistenta la smulgere a suruburilor si rezistenta inerenta la umiditate.



Climat interior confortabil.

Placile fermacell sunt facute din gips si fibre celulozice, fara a se combina cu alt liant. Materialul ce izoleaza si respira, asigura un climat interior confortabil.



Instalare rapida si usora

Gaurire, taiere, imbinare, umplere, frezare, slefuire. Instalarea este usoara si practica.



Potrivita pentru camere umede Placile fermacell sunt extrem de potrivite pentru camere cu umiditate variabila, de ex. baile din casele rezidentiale.



Rezistenta la impact

Structura omogena a placii fermacell confera fermitate si abilitatea de a rezista la incarcari mecanice.



Rezistenta la foc

60 de minute rezistenta la foc prin folosirea unui singur strat pentru partitionari pana la 10 m inaltime. Certificare clasa 0, clasa Europeana A2.



Cea mai buna izolare fonica

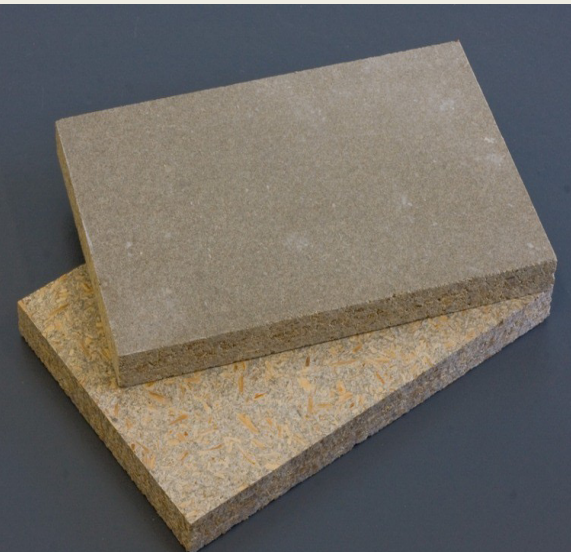
Testele efectuate de diferite institute confirma proprietatile deosebite de izolare fonica.

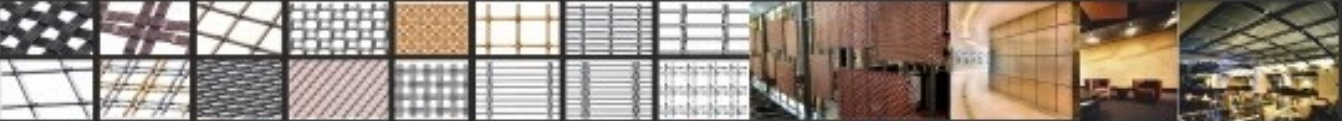
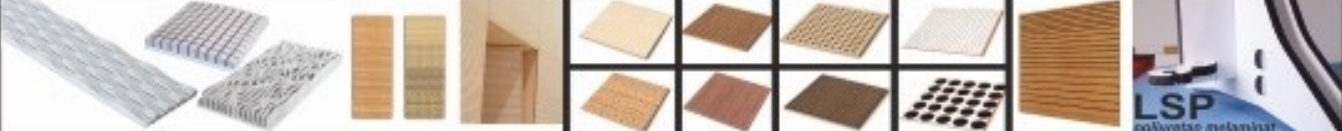
PLACI TEHNICE STRUCTURALE

- ❑ AMROC – Placi de ciment armate cu aschii de lemn
Au suprafata neteda, tare, ce combina cerintele de rezistenta la foc, acustica si cele de protectie la umiditate. Sunt produse din aschii de lemn de conifere si din ciment Portland, in combinatie cu agenti de mineralizare si apa.
- ❑ Nu contin formaldehida, toxine sau materiale periculoase de orice fel, si sunt rezistente la rozatoare, mucegai si termite.
- ❑ Usor de prelucrat cu varful de carbid sau diamantat al sculelor (taiere, gaurire, frezare). Panourile pot fi fixate cu suruburi, cuie, capse sau adeziv.
- ❑ rezistente la intemperii si la inghet, rezistente la carii si la deseuri de provenienta animala sau agenti chimici de curatare din grajdurile de animale.

Aplicatii:

- placari fatade;
- structuri de lemn;
- constructii comerciale si industriale
 - constructii agricole;
 - podele;
 - pereti interiori si plafoane;
- compartimentarea structurilor portante;
- lambriu pentru mediile cu umiditate mare;
 - sisteme cu protectie la foc;
 - sisteme acustice;
- arene sportive (rezistenta la impact).



stretch ceiling <i>membrane extensibile</i>	   	149lei*/mp fără TVA	best price 100%	luciu/ mat	15lei*/mp fără TVA	GRATUIT fire system *pret valabil pe sistem		
4 VOGL DECKENSYSTEME	acoustic & design		seal suspensions		thermotop	falt-fix	floating ceilings	double laser flecco
steel <i>experience</i>								
CAMELEON DECORATIV <i>design & arhitectura</i>	Iftode Universal <i>sisteme de construcții</i>							
arhitect <i>panouri perforate</i>	sisteme plafoane -planșee <i>foc, fonic, termic, acustic, antivibrații</i>							
architectural lighting <i>tehnologie led</i> <i>gamă completă</i>								
design acustic								
rustic <i>panouri decorative</i>	mdf sau hdf Lungimea: 2700mm Lățimea: 600mm Grosimea: 18/18/22/30/35/50mm	ratan	bambus	tesatură	furnir	LSP polivestibol melanizat		

PROIECTARE – CONSULTANTA - CEL MAI BUN PRET
INCHIRIERE DE UTILAJE SI TEHNOLOGII - ASISTENTA MONTAJ - LOGISTICA

LIQUID

soluție 100% ecologică antifoc

Ignifugarea lemnului și a altor materiale combustibile.

Protecție contra insectelor xilofage
Distrugerea ciupercii de putrezire (merulius lacrymans) și mușegaiul
Soluții anticarii

Aplicare :pulverizare, pensulare la temperatură minimă 5°C.

Conținut: silicat de sodiu, pudră, spumant apă prelucrată.
Condiții de depozitare: încăperi uscate, curate ferite de îngheț și de acțiunea directă a razelor solare la temperatură de -5°C+30°C

Condiții de transport: stradal/feroviar, ADR/RID (în afara granițelor), maritim cls IMG cls.8 de pericol

Gamă vopsele protecție foc

! ATENTIONARI

a nu se aplica pe sticlă/oglinzi
a nu se dilua
acoperire 7-8mp/litru suprafață desfășurată
a se proteja ochii/pielea,
a nu se îngera,
a nu se lăsa la îndemana copiilor

Agreement CTPC nr. 016-03/402-2012
ISO 9001 REGISTERED C.3722.1
Cls reacție foc C-S1,d0 cf sistemului de cls din standard SR EN 13501-1+A1:2010

Iftode Universal
sisteme de construcții

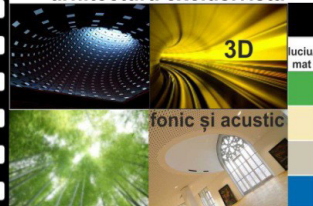
Disponibil aplicatori autorizați de soluții și vopseluri cu protecție la foc, montatori de sisteme
0236 325 382 Galați

STOP FIRE

Sisteme construcții antifoc securitate/prevenire/stingere

CAMELEON stretch
DECORATIV ceiling

sisteme plafoane protecție foc arhitectură exclusivistă



STOP FIRE

Sisteme construcții antifoc securitate/prevenire/stingere



1,3 kg

15 cm

3-10 sec activare

101-104db sunet

2,25mp arie acoperire

5 ANI GARANTIE

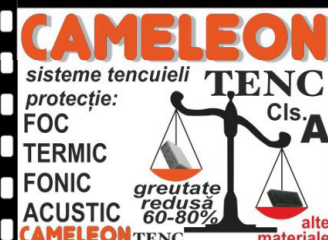
Avantaje:

- ✓ exclus alarme false
- ✓ înlocuiește un stingător de 2,5kg
- ✓ asigură flexibilitate
- ✓ fără inspecție
- ✓ nu poluează
- ✓ fără costuri
- ✓ nu este dăunătoare oamenilor
- ✓ utilizare extrem de simplă
- ✓ certificare UE, omologate în România
- ✓ completează sursele clasice de prevenire și stingere a incendiilor

Agremente:
93/15/EEC,
EN 615:1994
EN ISO 9001:2000
(GOST)53291-2009
UN class 1, 4G,
UNIAN Nr.0353
Certificare WIPO,
TUV SUD- GmbH
ISO 9001:2008,
SUA-patent nr. 6796382
EUREKA 2001, SIIF 2008.
International pentru calitate Londra 2004
Asociația Națională de protecție focului,
Produs certificat.



www.universalconstruct.ro



UNIVERSAL STEEL PROFIL BELGIAN ENGINEERING

You choose the color, we work for you

Panourile de acoperiş **USP TOP** cu izolație din spuma poliuretanică rigidă (PUR), spumă rigidă de polizocianurat (PIR) sau vată minerală (MW) sunt potrivite pentru orice tip de acoperişuri izolate termic cu o înclinare minimă de pantă 7%. Probleme cum ar fi scurgeri sau praf sunt eliminate complet prin asamblările precise și fără cusur ale panourilor.

Datorită comportamentului excepțional în suportarea sarcinilor și propria lor greutate mică, panourile **USP TOP** permit ajungerea de mai mari distanțe între capitale, ceea ce duce la economii de materiale în construcția purtătoare și scurtarea termenelor de execuție. Ele pot fi cu 3 sau 5 cule, straturile exterioare și interioare sunt foi de oțel galvanizate, zincate care se termină cu acoperire colorată de poliester.

Grosimile standard ale panourilor **USP TOP** variază între 30-120 mm:

- Lățimea de acoperiş - 1 000 mm;
- Lungimea maximă - 15 000 mm.

USP TOP PU		poliuretan							
Grosimea panoului	(mm)	30	40	50	60	80	100	120	
Înălțimea coastei	(mm)	38	38	38	38	38	38	38	
Grosimea tablei	(mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
Grosimea tablei	(mm)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
Greutatea panoului cu trei coaste *	(kg/m²)	9.12	9.52	9.92	10.32	11.12	11.92	12.72	
Greutatea panoului cu cinci coaste *	(kg/m²)	9.44	9.84	10.24	10.64	11.44	12.24	13.04	
Coefficient de transmisie termică **	(W/m²K)	0.68	0.52	0.43	0.36	0.27	0.22	0.19	

* Greutatea panoului este calculată la o densitate de poliuretan 40 kg/m³; ** λ = 0,023 W/mK;

USP TOP PIR		polizocianurat							
Grosimea panoului	(mm)	30	40	50	60	80	100	120	
Înălțimea coastei	(mm)	38	38	38	38	38	38	38	
Grosimea tablei	(mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
Grosimea tablei	(mm)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
Greutatea panoului cu trei coaste *	(kg/m²)	9.18	9.60	10.02	10.44	11.28	12.12	12.96	
Greutatea panoului cu cinci coaste *	(kg/m²)	9.50	9.92	10.34	10.76	11.60	12.44	13.28	
Coefficient de transmisie termică **	(W/m²K)	0.65	0.50	0.41	0.35	0.26	0.21	0.18	

* Greutatea panoului este calculată la o densitate de polizocianurat 42 kg/m³; ** λ = 0,022 W/mK;

USP TOP MW		vata minerala							
Grosimea panoului	(mm)	50	60	80	100	120			
Înălțimea coastei	(mm)	38	38	38	38	38			
Grosimea tablei	(mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
Grosimea tablei	(mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
Greutatea panoului cu trei coaste *	(kg/m²)	14.24	15.24	17.24	19.24	21.24			
Greutatea panoului cu cinci coaste *	(kg/m²)	14.56	15.56	17.56	19.56	21.56			
Coefficient de transmisie termică **	(W/m²K)	0.59	0.50	0.39	0.31	0.26			
Rezistența la incendiu	min	-	-	REI60	REI60	REI60			

* Greutatea panoului este calculată la o densitate de vată minerală 100 kg/m³; ** λ = 0,033 W/mK;

Plăcile **USP DUST** cu izolație din spumă rigidă de polizocianurat (PIR), acoperite pe ambele părți cu folie de aluminiu sunt un produs inovator pe piața bulgară, exclusiv potrivit pentru crearea conductelor de aer pentru construirea de instalații de ventilare și aer condiționat. Ele oferă caracteristici foarte bune pentru a oferi o "livrare" de aer proaspăt, aspirația de cel contaminat din încăperea, transport aerului de recirculare și eliminarea lui în afara clădirii.

USP DUCT se deosebesc în același timp prin:

- capacitate mare de portare – aproximativ 140kPa / autoportant – nu este necesară construcția portantă suplimentară/;
- clasa înaltă de reacție la foc - B2sD0;
- extrem de bună capacitate de izolare termică – λ = 0,022 W/mK;
- rezistențe la coroziune și impermeabile la aer datorită foliei de aluminiu;
- extrem de ușoare - ρ = 50 kg/m³ / material extrem de ușor, favorizând ușurarea construcției portante și greutatea proprie a elementelor structurale/;
- ușoare de utilizat și de instalat.

Tehnologia de fabricație prevede lipirea suplimentară de spuma PIR cu folia de aluminiu, prin intermediul unui strat de adeziv, care crește semnificativ adesiunea dintre cele două materiale, și previne dezlipirea lor.

Offer următoarele dimensiuni standard: 1200/4000/30; 1000/4000/30;

USP THERM este o placă izolatoare cu nucleu de spumă rigidă de polizocianurat, acoperită bilateral cu folie de aluminiu, hârtie sau o combinație a acestora. Acestea sunt deosebit de potrivite pentru izolația acoperişurilor plate utilizabile, de asemenea, pentru podele și pereți.

* pretul este valabil pentru achiziție sistem complet

Iftode Universal sisteme de construcții

USP TOP 3 – panouri de acoperiş cu trei cule

de la 10,9€
30mm 0,45/0,4mm
fără TVA

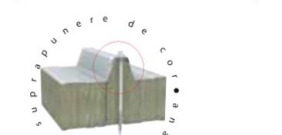
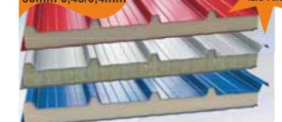
11,8€
fără TVA



USP TOP 5 – Panouri de acoperiş cu cinci cule

de la 11,4€
30mm 0,45/0,4mm
fără TVA

12,2€
fără TVA



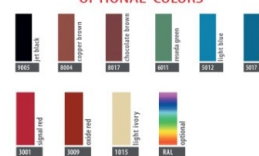
Legătura dintre panourile de acoperiş **USP TOP** se realizează prin suprapunere de coroană cu cule goală a panoului adiacent.

RAL COLOR

STANDARD COLORS



OPTIONAL COLORS



UNIVERSAL STEEL PROFIL BELGIAN ENGINEERING

You choose the color, we work for you

Panourile de perete **USP FACE** izolate cu spumă rigidă de poliuret (PUR), spumă rigidă de polizocianurat (PIR) sau vată minerală (MW) se utilizează pentru fațade de clădiri industriale și de birouri, hale de fabricație, depozite, săli de sport, supermarket-uri, centre comerciale, garaje, benzinării și altele.

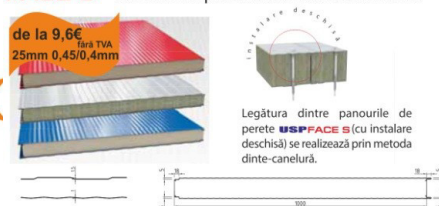
Panourile sunt de obicei cu suprafață cu coaste sau plană, straturile interioare și exterioare sunt: foi de oțel galvanizate, zincate care se încheie cu acoperire colorată de poliester.

Modulele de conectare între panourile de perete **USP FACE** permit montarea atât pe verticală cât și pe orizontală. Acest lucru, în combinație cu diferitele tipuri de profile pentru foia exterioară de tablă permite o varietate de soluții arhitecturale și formează aspectul estetic al fațadelor, iar densitatea de conexiuni asigură impermeabilitate și fiabilitate de izolare termică.

Grosimile standard ale panourilor **USP FACE** sunt în diapazonul 25-180 mm:

- Lățimea de acoperiş – 1 000 mm;
- Lungimea maximă – 15 000 mm.

USP FACE S – Panouri de perete cu montare deschisă



FACE PU		poliuretan							
Grosimea panoului	(mm)	30	40	50	60	80	100	120	
Înălțimea coastei	(mm)	38	38	38	38	38	38	38	
Grosimea tablei	(mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
Grosimea tablei	(mm)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
Greutatea panoului *	(kg/m²)	9.18	9.60	10.02	10.44	11.28	12.12	12.96	
Coefficient de transmisie termică **	(W/m²K)	0.68	0.52	0.43	0.36	0.27	0.22	0.19	
Rezistența la foc	min	-	-	-	-	-	-	-	

FACE PIR		polizocianurat							
Grosimea panoului	(mm)	30	40	50	60	80	100	120	
Înălțimea coastei	(mm)	38	38	38	38	38	38	38	
Grosimea tablei	(mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
Grosimea tablei	(mm)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
Greutatea panoului *	(kg/m²)	9.18	9.60	10.02	10.44	11.28	12.12	12.96	
Coefficient de transmisie termică **	(W/m²K)	0.65	0.50	0.41	0.35	0.26	0.21	0.18	
Rezistența la foc	min	-	-	-	-	-	-	-	

FACE MW		vata minerala							
Grosimea panoului	(mm)	50	60	80	100	120			
Înălțimea coastei	(mm)	38	38	38	38	38			
Grosimea tablei	(mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
Grosimea tablei	(mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
Greutatea panoului *	(kg/m²)	14.24	15.24	17.24	19.24	21.24			
Coefficient de transmisie termică **	(W/m²K)	0.59	0.50	0.39	0.31	0.26			
Rezistența la foc	min	-	-	-	-	-			

FACE S		vata minerala							
Grosimea panoului	(mm)	30	40	50	60	80	100	120	
Înălțimea coastei	(mm)	38	38	38	38	38	38	38	
Grosimea tablei	(mm)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
Grosimea tablei	(mm)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
Greutatea panoului *	(kg/m²)	14.24	15.24	17.24	19.24	21.24			
Coefficient de transmisie termică **	(W/m²K)	0.59	0.50	0.39	0.31	0.26			
Rezistența la foc	min	-	-	-	-	-			



Legătura dintre panourile de perete **USP FACE S** (cu instalare ascunsă) se realizează prin metoda dinte dublu - canelură.



* pretul este valabil pentru achiziție sistem complet

Iftode Universal sisteme de construcții

FRIGOPANEL – Panouri de perete frigorifice



Legătura dintre panourile de perete

FACE T (instalare deschisă) este realizată prin metoda dinte-canelură.

PANOURI PENTRU CAMERE FRIGORIFICE MINUS

FRIGOPANEL **TFACE T** este o serie de panouri autoportante cu izolație din spumă de poliuret, lățime utilă de 1000 mm, cu o grosime de 120, 150, 180 mm. Seria este cu asamblare dinte-canelură pentru construirea depozitelor frigorifice și a spațiilor cu temperaturi negative și este proiectată pentru a asigura soluția completă pentru cerințele industriei de refrigerare

TFACE T		Poliuretan		
Grosimea panoului	(mm)	120	150	180
Grosimea tablei	(mm)	0.50	0.50	0.50
Grosimea tablei	(mm)	0.40	0.40	0.40
Greutatea panoului *	(kg/m²)	12.28	13.48	14.68
Coefficient de transmisie termică **	(W/m²K)	0.19	0.15	0.13
Rezistența la foc	min	EI15	EI15	EI15

* Greutatea panoului este calculată la o densitate de poliuretan 40 kg/m³; ** λ = 0,023 W/mK;

FRIGOPANEL **TFACE T**

este o serie de panouri autoportante cu izolație din spumă de poliuret.

Seria este cu asamblare dinte-canal pentru construirea depozitelor frigorifice și a spațiilor cu temperaturi pozitive și este proiectată pentru a asigura soluția completă pentru cerințele industriei de refrigerare prin furnizarea de următoarele beneficii:

- CONDUCTIVITATE TERMICĂ REDUSĂ
- SUPRAFAȚĂ NON-ABSORBANTĂ DE APĂ
- ASPECT REDUSĂ
- GREUTATE PLĂCUT
- VALABILITATE LUNGĂ
- INSTALARE UȘOARĂ ȘI RAPIDĂ

PANOURI PENTRU CAMERE FRIGORIFICE PLUS

FRIGOPANEL **TFACE T** este o serie din panouri autoportante cu izolație de poliuretan, lățime utilă de 1000 mm, cu o grosime de 60-80-100 de 120 mm. Seria este cu asamblare dinte-canal pentru construirea depozitelor frigorifice și a spațiilor cu temperaturi pozitive și este proiectată pentru a asigura soluția completă pentru cerințele industriei de refrigerare.

TFACE T		Poliuretan			
Grosimea panoului	(mm)	60	80	100	120
Grosimea tablei	(mm)	0.50	0.50	0.50	0.50
Grosimea tablei	(mm)	0.40	0.40	0.40	0.40
Greutatea panoului *	(kg/m²)	9.88	10.68	11.48	12.28
Coefficient de transmisie termică **	(W/m²K)	0.36	0.27	0.22	0.19
Rezistența la foc	min	EI15	EI15	EI15	EI15

* Greutatea panoului este calculată la o densitate de poliuretan 40 kg/m³; ** λ = 0,023 W/mK;

Panouri de perete frigorifice **FRIGOPANEL** din seria **FACE T**.

În funcție de grosimea, acestea sunt împărțite în panouri pentru camere frigorifice cu temperatură pozitivă și panouri pentru camere frigorifice cu temperaturi negative.

Seria plăci **PIR** include linii de produse: **USP DUCT** și **USP THERM** care se utilizează respectiv pentru construirea de conducte de aer și izolația de căldură atât pentru acoperișuri cât și pentru pereți.

Plăcile au următoarele caracteristici principale:

- extrem de bună capacitate de izolare termică - λ = 0,022 W/mK;
- densitate - ρ = 30 kg/m³;
- clasa înaltă de reacție la foc - B2sD0;
- capacitate portantă - ≥ 140 kPa.

USP THERM este disponibil în următoarele dimensiuni standard: 1200/2400/d"; 600/2400/d"; (* d = 30; 40; 50; 60; 80; 100mm)



RESPECT

- ✓ viziunea
- ✓ dorința
- ✓ nevoia
- ✓ alegerea
- ✓ interesul
- ✓ scopul
- ✓ siguranța
- ✓ omul

by **Iftode Universal**
alegere pentru interesul tau

- istoria ✓
- clasa ✓
- performanța ✓
- valoarea ✓
- experiența ✓
- statutul ✓
- securitatea ✓
- viitorul ✓

