

fete exterioara metalica, interioara - carton bitumat, număr nervuri acoperiş 3, grosimile 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120mm;

TOP ROOF C5 CTB – panou pentru acoperiş cu miez izolator din poliuretan, cu fețe exterioară metalică, interioară – carton bitumat, număr nervuri acoperiş 5, grosimile 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 200mm;

TOP ROOF C3 Zootehnic – panou pentru acoperiş cu miez izolator din poliuretan, cu fețe exterioară metalică, interioară – fibră de sticlă, număr nervuri acoperiş 3, grosimile 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120mm;

TOP ROOF C5 Zootehnic – panou pentru acoperiş cu miez izolator din poliuretan, cu fețe exterioară metalică, interioară – fibră de sticlă, număr nervuri acoperiş 5, grosimile 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120mm;

TOP WALL (PIR) – panou pentru perete cu miez izolator din poliizocianurat, cu fețe metalice, tip de îmbinare perete normală, grosimile 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 și 200mm;

TOP ROOF C5 (PIR) – panou pentru acoperiş cu miez izolator din poliizocianurat, cu fețe metalice, număr nervuri acoperiş 5, grosimile 50, 60, 80, 100, 120, 150mm;

TOP FIRE WALL – panou pentru perete cu miez izolator din vată minerală, cu fețe metalice, tip de îmbinare perete normală, grosimile 50, 60, 80, 100, 120, 150, 200mm;

TOP SUPER FIRE WALL – panou pentru perete cu miez izolator din vată minerală, cu fețe metalice, tip de îmbinare perete ascunsă, grosimile 50, 60, 80, 100, 180mm;

TOP FIRE ROOF C5 – panou pentru acoperiş cu miez izolator din vată minerală, cu fețe metalice, număr nervuri acoperiş 5, grosimile 50, 60, 80, 100, 120, 150mm;

TOP FIRE WALL SOUND – panou pentru perete cu miez izolator din vată minerală, cu fețe metalice (interior perforată), tip de îmbinare perete normală, grosimile 50, 60, 80, 100, 120, 150mm;

TOP FIRE ROOF C5 SOUND – panou pentru acoperiş cu miez izolator din vată minerală, cu fețe metalice (interior perforată), număr nervuri acoperiş 5, grosimile 50, 60, 80, 100, 120, 150mm.

1.2 Identificarea produselor

Panourile termoizolatoare se livrează în pachete cu număr variabil de elemente, în funcție de grosimea acestora, pe suport de polistiren expandat, cu ambalaj din folie polietilenă. Fiecare panou este protejat pe ambele fețe cu o folie de polietilenă de 50 µm, ce se păstrează și pe perioada punerii în operă. Pe zona de îmbinare longitudinală a panourilor este aplicată banda de scotch cu înscrisul TOPANEL.

Pachetele cu înălțimea maximă de 1,50 m și greutatea de cel mult 4000 kg - poartă etichete autoadezive pe care se menționează următoarele specificații:

- denumirea producătorului;
- denumirea produsului și tipul;
- numărul comenzii și a lotului;
- data fabricației;
- dimensiunile panourilor;
- tipul de profilare;
- tipul de finisaj interior și exterior;
- culoarea.

Fiecare comanda este însoțită de o declarație de performanță.

2 EVALUARE TEHNICĂ

2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Panourile tristrat termoizolatoare TOPANEL se utilizează la realizarea pereților și acoperișurilor termoizolatoare civile

și industriale, încălzite sau nu, în felul următor:

- panourile se utilizează la realizarea acoperișurilor cu panta mai mare de 7 %

pentru hale industriale, depozite, centrale termice, garaje magazine, birouri, săli de gimnastică, patinoare etc.; la realizarea acoperișurilor pentru aceleași tipuri de construcții; la realizarea acoperișurilor cu panta mai mare de 15 %; la realizarea pereților interiori sau exteriori pentru aceleași tipuri de construcții; la realizarea depozitelor refrigerante cu temperaturi pozitive (0°C - 5°C) și a camerelor cu atmosfera controlată; la realizarea camerelor frigorifice cu temperaturi negative sau a camerelor cu atmosfera controlată.

Panourile cuprinse în această a Evaluarea Tehnică se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

Rezistență mecanică și stabilitate – panourile se realizează pe instalații performante, în condiții normale de exploatare. Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală. Intervalul dintre elementele de îmbinare și de fixare se va determina de la caz la caz, ținându-se seama pe de o parte de sarcinile generale de vânt și zăpadă iar pe de altă parte de rezistența la încovoiere a diferitor tipuri de panouri precum și de rezistența elementelor de fixare. Caracteristicile fizico-mecanice ale sistemului de panouri TOPANEL au fost verificate prin încercări de către Institutul ICȘP "Inmacomproiect" SA acestea corespunzând normelor aferente domeniilor de utilizare preconizate.

Securitatea la incendiu – panourile nu fac obiectul unor exigențe speciale la foc. Panourile TOPANEL cu miez de vată minerală se încadrează în clasa de combustibilitate C₀ (incombustibile), panourile TOPANEL cu miez de spumă poliureta-

nică se încadrează în clasa de combustibilitate C₂ (moderat combustibile) și panourile TOPANEL cu miez PIR se încadrează în clasa de combustibilitate C₁ (slab combustibile). Rezistența la foc este în funcție de tipul panoului, grosimea acestuia și poziția de montaj Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

Igienă, sănătate și mediu înconjurător - materialele utilizate la realizarea panourilor nu prezintă pericol pentru mediu sau sănătatea oamenilor. La executarea lucrărilor, se vor respecta următoarele reglementări tehnice: Normativul NCM A 08.02; Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003;

Siguranță și accesibilitate în exploatare - plăcile exterioare nervurate sunt rezistente la șocurile mecanice obișnuite. Protecția anticorozivă a plăcilor fiind de o calitate superioară asigură o protecție corespunzătoare la acțiunea factorilor agresivi de mediu. Eventualele șocuri provocate de corpuri dure pot produce amprente ce afectează aspectul estetic, alternând în același timp și calitatea stratului protector. Aderența termoizolației poliuretanică și a straturilor de finisaj la pereții metalici este corespunzătoare, iar stabilitatea stratului termoizolant la variațiile factorilor climatici este satisfăcătoare.

Protecția împotriva zgomotului – determinările efectuate au indicat o absorbție sonoră de 25-27 dB pentru un panou cu grosimea de 80 mm.

Economia de energie – reduce consumul de energie prin izolarea termică a construcțiilor.

Izolare termică – panourile prezintă caracteristici termoizolante foarte ridicate. Conductibilitatea termică a spumei poliuretanică este de 0,021 W/m² K. Coeficientul mediu de transmisie termică variază în

funcție de grosimea panourilor și grosimea plăcilor marginale. Pentru panourile TOPANEL cu grosimea de 80 mm acest coeficient are valoarea de $0,25 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, pentru cele cu grosimea de 100 mm este de $0,19 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Conductibilitatea termică pentru vata minerală este de $0,041 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Coeficientul mediu de transmisie termică variază în funcție de grosimea panourilor și grosimea plăcilor marginale. Pentru panourile cu grosimea de 50 mm acest coeficient are valoarea de $0,75 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Prin utilizarea unui sistem perfecționat de garnituri de etanșare, sistemul de panouri reprezintă un nivel corespunzător de hidroizolare. Datorită valorilor corespunzătoare ale coeficientului de transmisie termică și modului de etanșare a spațiilor dintre panouri, sistemul contribuie la realizarea unor importante economii de energie.

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Durabilitatea (în condiții corespunzătoare de aplicare și întreținere) este practic identică cu a elementelor în care sunt înglobate.

Principalele criterii de durabilitate se referă la menținerea în timp a caracteristicilor de termo- și fonoizolație.

Durabilitatea produselor este garantată de producător în condițiile respectării tehnologiei de punere în operă și exploatare și este apreciată la minimum 25 ani.

2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de bulletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

În vederea asigurării constantei calității, producătorul va urmări:

Intern unității: controlul intern sever și eficient atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologiei, cât și pentru produsul finit, control efectuat conform Manualului de Asigurare a Calității al producătorului.

Extern unității: obținerea unei forme de certificare recunoscută pentru sistem și produs.

Procesul tehnologic se realizează în următoarea succesiune:

- derularea tablei simultan cu verificarea aspectului acesteia;
- aplicarea tratamentului Corona tablelor;
- aplicarea filmului de protecție;
- nervurarea/profilarea tablelor;
- profilarea marginilor longitudinale;
- preîncălzirea tablelor;
- controlul compoziției;
- injectarea sub control computerizat a spumei poliuretaneice (pentru panourile cu PUR) / aplicarea sub control computerizat a adezivului (pentru panourile cu MW), simultan cu aplicarea benzii de etanșare și a scotchului;
- conformarea panourilor prin presa dubla;
- debitarea la dimensiunile solicitate;
- paletizarea panourilor;
- ambalarea în folie de polietilenă.

Evaluarea conformității produselor este efectuată conform sistemului 3 din Regulamentul (UE) nr.305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă se efectuează conform tehnologiei elaborate de producător. Ea se va face de către specialiști calificați

și atestați în acest tip de lucrări care vor respecta instrucțiunile tehnice stabilite de producător și prezenta Evaluare Tehnică.

Fixarea produselor se va efectua pe un schelet realizat din:

- profiluri metalice cu grosimea de peste 1,5 mm, cu lățimea reazemelor intermediare de minimum 60 mm și cea a reazemelor marginale de minimum 40 mm;

- profiluri din lemn cu secțiunea minimă de 60 x 80 mm;

- pe inserții metalice (în beton) cu lățimea de minimum 60 mm și grosimea de minimum 1,5 mm, conform cerințelor statice.

Fixarea produselor de structură portantă se realizează prin intermediul unor profile metalice adaptabile practic oricărei situații. Lățimea minimă a profilului de prindere la bază a panourilor trebuie să fi e de 30 mm.

Determinarea distanței (deschiderii) dintre profilurile de sprijin se va face ținând seama de criteriul de rezistență al elementelor de fixare, de săgeata maximă admisibilă (1/200) sub încărcarea normală dată de vânt și de coeficientul de siguranță la rupere.

Panourile se îmbină longitudinal prin sistemul de îmbinare profilat, iar în sens transversal prin decuparea parțială a plăcii metalice interioare și a stratului termoizolant, suprapunerea panourilor și fixarea cu șuruburi autofiletante.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepții

Concepția constructivă a clădirii, elementelor, nodurilor, îmbinărilor se determină de organizația de proiectare pe baza calculului (conform soft-urilor omologate) luând în considerație normele în vigoare.

Produsele tip TOPANEL au fost astfel concepute încât să realizeze o închidere de tip ușor, stabil, rezistent și sigur, dar economic și productiv, cu rezistența sporită la foc datorită materialului termoizolant utilizat și a adezivului pe bază de apă, cu un nivel corespunzător de precizie, care să permită realizarea unui control eficient a operațiunilor de punere în operă. Produsele fabricate de TOPANEL și sistemele de montare în conformitate cu instrucțiunile producătorului din aceste produse corespund celor șase cerințe esențiale ale Legii nr.721-XIII privind calitatea în construcții.

Concomitent, produsele trebuie să corespundă SMV 309, certificatului de calitate și declarației de performanță eliberate de producător și prevederilor din documentele normative care sunt în vigoare în Republica Moldova.

2.3.2 Condițiile de fabricare

La fabricare se va asigura o calitate constantă a fabricării produselor, garantată de producător prin certificatul de calitate, eliberat pe loturi de fabricație.

Eliberarea acestor documente se va face pe toată durata de valabilitate a acestei Evaluări Tehnice.

Performanțele produselor pentru care se eliberează prezenta Evaluare Tehnică trebuie să corespundă cerințelor de calitate.

Controlul de inspecție se efectuează minimum o dată în an de grupa specializată care a elaborat Evaluarea Tehnică pe bază de contract.

Fabricarea produselor destinate închiderilor și acoperișurilor este asigurată cu un sistem propriu de autocontrol, conform ISO 9001, certificat.

2.3.3. Condițiile de livrare

Livrarea produselor ce constituie obiectul prezentei Evaluări Tehnice trebuie să fie însoțită de declarația performanță

ale acestora cu Evaluarea Tehnică și standardului în vigoare din țara exportatoare.

Produsele sistemului sunt livrate pe palete ușor de manevrat și transportat. Greutatea pachetului nu va depăși 4 t cu înălțimea de maximum 1,5 m. Panourile se vor așeza pe garnituri pentru a exclude defectarea muchiilor. Partea frontală a panourilor care poate absorbi apă trebuie să fie protejată cu material rezistent la umiditate. Pachetele trebuie să fie legate cu panglică rezistentă și să fie protejate de umiditate cu peliculă din PE.

Punerea în operă a produselor se va face respectându-se recomandările producătorului, proiectul de execuție avizat de verficatori de proiecte, Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții, NCM E.03.02 și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare Republica Moldova.

2.3.4 Condițiile de punere în operă

Punerea în operă a produselor se va face conform documentelor tehnico-normative ale R. Moldova în vigoare aferente acestor produse, de asemenea NCM E. 03.02, SNiP 2.01.07, prevederilor instrucțiunilor tehnice, ținând cont de recomandările producătorului și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare în Republica Moldova. Punerea în operă se efectuează conform tehnologiei elaborate de producător, ținând cont de condițiile

sanitare și anti incendiare ale Republicii Moldova.

Prevenirea accidentelor în lucrări de construcție se va asigura conform normativelor și legislației în vigoare.

Între ele panourile se îmbină prin profilările marginilor longitudinale și prin nervura liberă, de acoperire, etanșeitatea îmbinării asigurându-se cu ajutorul unei garnituri.

Fixarea panourilor de structură portantă se realizează prin intermediul unor profiluri metalice adaptate practic oricărei situații. Profilurile metalice sunt dispuse transversal. Lățimea lor la contactul cu panourile trebuie să fie de minimum 50 mm, în cazul în care acestea fixează două panouri lățimea minimală trebuie să fie de 80-100 mm.

Lățimea minimală a profilului de prindere la bază a panourilor trebuie să fie de 30 mm. Densitatea elementelor de prindere se va specifica prin proiect, ținându-se seama de greutatea panourilor, variațiile de temperatură, eventuala supunere la sarcini accidentale (vânt etc).

Punerea în operă a panourilor se va efectua pe baza unui proiect întocmit de un institut de specialitate, ținând seama de prevederile din cadrul Dosarului Tehnic.

3 Remarci complementare ale Grupei Specializate

3.1 Grupa specializată nr. 3 a examinat produsele și remarcă că:

- Panourile tristrat termoizolatoare pentru pereți și acoperișuri cu miez izolator din poliuretan, vată minerală și poliizocianurat TOPANEL se realizează pe linii tehnologice moderne (utilaje, mașini, instalații) și automatizate și fiind aplicată corect va avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice Republicii Moldova. Dacă rezultatul verificărilor periodice nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, se va solicita declanșarea acțiunii de suspendare a prezentei Evaluări Tehnice;
- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și control exterior – Certificate ISO 9001:2008, Nr. 02129 din 06.05.2011 valabil 03.05.2020 eliberat de ALL CERT SYSTEMS, Italia, ISO 14001:2004 Certificat Nr. 01309 din 06.05.2011 valabil 03.05.2020 eliberat de ALL CERT SYSTEMS, Italia, OHSAS 18001:2007 Certificat Nr. 01150 din 06.05.2014 valabil 03.05.2020 eliberat de ALL CERT SYSTEMS, Italia.

3.2 Cerințe privind siguranța produsului asupra sănătății umane: nu conțin substanțe nocive, nu poluează și nu prezintă pericol pentru sănătatea oamenilor și mediul ambiant la utilizare cu respectarea condițiilor stabilite de "TOPANEL PRODUCTION PANELS" SA.

Concluzii: Utilizarea în Republica Moldova a panourilor tristrat termoizolatoare pentru pereți și acoperișuri cu miez izolator din poliuretan, vată minerală și poliizocianurat TOPANEL în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

Condiții

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.
- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat evaluarea tehnică cu încadrarea organelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.
- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste

acte să fie în vigoare la data elaborării acestei evaluări;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se implică în prezența sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și /sau drepturile legale ale firmei de a comercializa produsul;
- Trebuie menționat ca orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, conținută în prezenta evaluare tehnică, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;
- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu acceptă nici o responsabilitate față de vre-o persoană sau organism pentru orice

pierdere sau daună survenită în legătură cu un rău personal ivit ca un rezultat direct sau indirect al folosirii acestui produs.

folosi aceste produse copia evaluării tehnice și instrucțiunile de transport, depozitare și exploatare.

- Deținătorul Evaluării tehnice la folosirea produselor procurate va prezenta obligatoriu fiecărui agent economic care va

VALABILITATE:

30 august 2020

NOTĂ:

1. Controlul de inspecție asupra produselor evaluate tehnic se efectuează de grupa specializată respectivă minimum o dată în an.
2. Prelungirea valabilității sau revizuirea Evaluării tehnice trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării termenului stabilit.
3. În cazul neprelungirii valabilității, Evaluarea tehnică se anulează de la sine.

DIRECTOR
ICȘP „INMACOMPROIECT” S.R.L.



Anastasia BELOUSOVA

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

SERVICIUL DE SUPRAVEGHERE DE STAT
A SĂNĂTĂȚII PUBLICE

СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА
ЗА ОБЩЕСТВЕННЫМ ЗДОРОВЬЕМ

CENTRUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

2028, Кишинэу, ул. Г.Асаки 67 а
Тел. +373 22 574501, Факс +373 22 729725
IDNO 1007601001123
e-mail: cnspl@cnspl.md; anticamera@cnspl.md



DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация

FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e

APROBAT DE MS AL RM / Утверждена МЗ РМ 31.10.11 Nr. 828

Centrul de încercări de laborator acreditat

în Sistemul Național de Acreditare în Domeniul

Evaluării Conformității Produselor

Испытательный лабораторный центр

аккредитованный Национальным Аккредитационным

Центром РМ MOLDAC Certificat nr. L1-044 din

02.06.2014 valabil până la 16.02.2018

Acreditat în Sistemul Ministerului Sănătății RM

Аккредитованный в системе Министерства

Здравоохранения РМ Certificat nr. 2293 din

24.10.2014, valabil până la 24.10.2019

AVIZ SANITAR

PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. 1199

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om "16" mai 201 6

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor

Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции,

Panouri termoizolante cu miez de vată minerală, spumă poliuretanică PUR, spumă poliizocianurică PIR, plăci Thermo-top PIR A1-A1, Thermo-top PIR FG-FG, Thermo-top PIR B-B, Thermo-top PIR P-P sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

HG nr.226 din 29.02.08 „RT cu privire la produsele pentru construcții”, IM 2158-80

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / Организация произв./импортер, страна происхождения

România, SC "TOPANEL PRODUCTION PANELS" SA

Destinatarul avizului sanitar / Получатель санитарного заключения

SC "TOPANEL PRODUCTION PANELS" SA, România, jud. Vâlcea, Râmnicu Vâlcea, str. Uzinei 63

Ca temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) au servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) / послужило

Demers, certificat de înregistrare, agrement tehnic, certificate de securitate, rapoarte a încercărilor de laborator nr.2297-2298 din 16.05.2016

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză/perечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor/санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.2297-2298 din 16.05.2016

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcții

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:

plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное Заключение действительно до: 30 mai 2019

ADJUNCTUL MEDICULUI ȘEF SANITAR DE STAT AL REPUBLICII MOLDOVA

Iurie PINZAR / ИЮРИЙ ПИНЗАРЬ ГЛАВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО ВРАЧА РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

(numele, prenumele / Ф.И.О.)

(semnătura / подпись)

L.S.

CNSP/НЦОЗ

SP

10XVI25



SSSSP / СГНОЗ

0041279

03

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR
AL REPUBLICII MOLDOVA
COMISIA DE AGREMENT TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII



Nr. 4/5 din 24 iunie 2015

„TOPANEL PRODUCTION PANELS” SA,
or. Râmnicu Vâlcea, România

Urmare cererii Dvs. de agrement tehnic nr.07 din 10.02.2015 pentru „**Panouri tristrat termoizolatoare pentru pereți și acoperișuri**”, Vă transmitem acordul Comisiei și, în original, Agrementul tehnic **nr.02/03-007:2015**, cu valabilitatea pînă la **30.04.2018**, elaborat de S.A. "INMACOMPROIECT".

Viceministru,
Președintele Comisiei



Anatolie ZOLOTCOV

Prezentul Agrement tehnic este valabil numai însoțit de acordul
Comisiei Interdepartamentale de Agrement Tehnic pentru produse,
procedee și echipamente noi în construcții

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI
CONSTRUCȚIILOR AL REPUBLICII MOLDOVA
COMISIA DE AGREMENT TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII**



Agrement tehnic 02/03-007:2015

Valabilitatea pînă la 30.04.2018

Cod NM MD 7019 3900, 9406 0038

**PANOURI TRISTRAT TERMOIZOLATOARE PEN-
TRU PEREȚI ȘI ACOPERIȘURI**

Titular: **"TOPANEL PRODUCTION PANELS" SA,**
or. Râmnicu Vâlcea, str. Uzinei, 63, Stolniceni,
jud. Vâlcea, România , tel /fax +40213233196

Producător: **"TOPANEL PRODUCTION PANELS" SA,**
or. Râmnicu Vâlcea, str. Uzinei, 63, Stolniceni,
jud. Vâlcea, România, tel /fax +40213233196

**COMISIA INTERDEPARTAMENTALĂ DE AGREMENT TEHNIC PENTRU
PRODUSE, PROCEDEE ȘI ECHIPAMENTE ÎN CONSTRUCȚII
ICȘP "INMACOMPROIECT" SOCIETATEA PE ACȚIUNI**

mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 15.
tel./fax 52-11-30

*Grupa specializată nr. 3 "Protecții la foc, termotehnică, acustică,
protecții hidrofuge și învelitori"*

**Prezentul Agrement tehnic este valabil numai însoțit de acordul
Comisiei Interdepartamentale de Agrement Tehnic pentru produse,
procedee și echipamente noi în construcții**