

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 verificatori 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.

Concluzii:

Aprecierea globală
Utilizarea în Republica Moldova a Panourilor tristrat termoizolatoare în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentului Agrement Tehnic.

3 Remarci complementare ale Grupei Specializate

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

- Panourile tristrat termoizolatoare pentru perete 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;
- constanța calității este asigurată prin autocontrol de producător și control exterior – Certificate ISO 9001:2008, Nr. 02129 din 05.05.2014 eliberat de ALL CERT SYSTEMS, Italia, ISO 14001:2004 Certificat Nr. 01309 din 05.05.2014 eliberat de ALL CERT SYSTEMS, Italia, OHSAS 18001:2007 Certificat Nr. 01150 din 05.05.2014 eliberat de ALL CERT SYSTEMS, Italia.

3.2 Deținătorul Agrementului tehnic asigură:

- în caz de realizare a produselor va prezenta obligatoriu fiecărui agent economic, care va procura produsul, copia Agrementului tehnic;
- instrucțiunile de transportare, depozitare și utilizare.

Calitatea produselor va fi asigurată și garantată de producător și comerciant prin certificat de calitate eliberat pentru fiecare lot livrat.

Raportorul Grupei Specializare nr. 3

ing. E. Proaspăt

Condiții

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examineate și găsite satisfăcătoare de Societatea pe acțiuni „INMACOMPROIECT”.
- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin agrement tehnic în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat agrementul tehnic cu încadrarea organelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.

- Oriunde se face referire în acest agrement la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste acte să fie în vigoare la data elaborării acestui agrement;
- Acordând acest agrement, Comisia de Agrement Tehnic în 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 si-

guranță a acestui produs, conținută în prezentul agrement tehnic, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;

- Acordând acest agrement, Comisia de Agrement Tehnic în Construcții nu acceptă nici o responsabilitate față de vreo 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.
- Deținătorul Agrementului tehnic la folosirea produselor procurate va prezenta

obligatoriu fiecărui agent economic care va folosi aceste produse copia agrementului tehnic și instrucțiunile de transport, depozitare și exploatare.

Valabilitatea:

30.04.2018

Prelungirea valabilității sau revizuirea Agrementului tehnic se va solicita cu cel puțin trei luni înainte de data expirării, în caz contrar acesta anulându-se de la sine.

Președintele grupei specializate nr. 3

Director

Valeriu Mursa



Anastasia Belousova



**Ministerul Afacerilor Interne
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE**

**CERTIFICAT
privind securitatea împotriva incendiilor**

**seria CSI nr. 015-12 din 14.03.2012
Termen de valabilitate nelimitat**

Solicitant SC „Topanel Production Panels” S.A., or. Râmnicul Vâlcea, str. Uzinei 63, România .

Scopul încercări - determinarea combustibilității, pierderii capacitații termoizolante și integrității a panourilor sandwich cu miez din vată minerală, producător SC „Topanel Production Panels” S.A., România.

Pentru încercări a fost prezentată două mostre de panou sandwich cu miez din vată minerală cu dimensiunile 160x200x100 mm.

Prezentul certificat confirmă că panoul sandwich cu miez din vată minerală, prezentat de SC „Topanel Production Panels” S.A., or. Râmnicul Vâlcea, str. Uzinei 63, România, se referă la materialele de grupa C₀ (incombustibile) conform ГОСТ 30244-94 „МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. Методы испытаний на горючесть.” În conformitate cu ГОСТ 30247-94 „КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. Методы испытаний на огнестойкость.” se referă la construcții cu pierdere capacitații termoizolante și integrității EI 60.

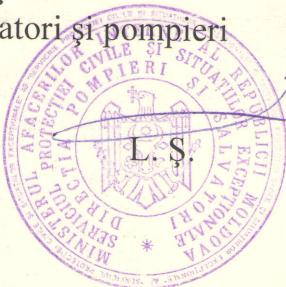
Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2001.

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr. 267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza încercărilor efectuate la foc asupra mostrei de panou sandwich cu miez din vată minerală, prezentată în Laboratorul experimental antiincendiar al DSP a SPC SE al MAI RM (procesul verbal nr.015 din 14.03.2012).

Şeful adjunct SPC și SE

Şeful Direcției salvatori și pompieri
colonel al s/salvare

Ex. I.Cojocaru
tel. 251-490



Anatol Viniciuc

seria CSI nr.015-12