



Agreement Tehnic

001SC-04/625-2015

Prelungește agreementul tehnic nr. 001SC-04/532-2012

ADEZIVI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE - ADEPLAST

ADHÉSIFES POUR SYSTEM ISOLATEURS THERMIQUE - ADEPLAST

ADHESIVES FOR THERMAL INSULATING SYSTEMS - ADEPLAST

ANHAFTENDPRODUKTE FÜR WÄRMEISOLIERSYSTEM - ADEPLAST

Cod: 1.33

PRODUCĂTOR: S.C. ADEPLAST S.A.

Sediul central: 107063, Sat Corlătești Str. Adeplast Nr.164A, com. Berceni, jud. Prahova, Tel. 0244 338 000, Fax 0244 338 003

Punct de lucru Oradea: 410605, Oradea, Str. Uzinelor Nr.3, Jud. Bihor, Tel. 0259 403750

Punct de lucru Roman: 617135, Str. Adeplast Nr.1, Loc. Cordun, Jud Neamț, Tel. 0233 748856

TITULAR AGREMENT TEHNIC: S.C. ADEPLAST S.A.

Sediul central: 107063, Sat Corlătești Str. Adeplast Nr.164A, com. Berceni, jud. Prahova, Tel. 0244 338 000, Fax 0244 338 003

Punct de lucru Oradea: 410605, Oradea, Str. Uzinelor Nr.3, Jud. Bihor, Tel. 0259 403750

Punct de lucru Roman: 617135, Str. Adeplast Nr.1, Loc. Cordun, Jud Neamț, Tel. 0233 748856

ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:

URBAN
INCD
INCERC

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă „URBAN-INCERC”

Membru în :



ENBRI, Rețeaua Europeană a Institutelor de Cercetări în Construcții



UEATE, Uniunea Europeană pentru Agreementare Tehnică în Construcții



EOTA, Organizația Europeană pentru Agreemente Tehnice



WFTAO, Organizația Mondială pentru Agreemente Tehnice



Organism Notificat de Comisia Europeană Bruxelles - Laboratoare de încercări

SUCURSALA CLUJ-NAPOCA, Calea Florești nr. 117, Tel./Fax: +4.0264-425.988; +4.0264-425.462

GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 4: "FINISAJE, PROTECȚII ANTICOROZIVE ȘI SPECIALE, TENCUIELI, PLACAJE ȘI PARDOSELI"

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 30.10.2018 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate.



CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 4 „Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli” din cadrul INCĐ URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca analizând documentația de solicitare de prelungire de acord tehnic prezentată de S.C. ADEPLAST S.A. și înregistrată cu nr. 8990 din data de 26.07.2015, referitoare la: „ADEZIVI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE - ADEPLAST” realizat de S.C. ADEPLAST S.A., elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 001SC-04/625-2015, în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

1. Definierea succintă

1.1. Descrierea succintă

Adezivii pentru sisteme termoizolante gama ADEPLAST, care fac obiectul prelungirii acordului tehnic sunt:

ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM - adeziv pentru lipire și șpăcluire plăci de polistiren;

ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM CU FIBRE DE ARMARE - adeziv cu fibre de armare, pentru lipire și șpăcluire plăci de polistiren;

ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM ALB - adeziv de culoare albă, pentru lipire și șpăcluire plăci de polistiren;

ADEPLAST OSB KLEBER - adeziv special pentru lipirea și șpăcluirea plăcilor de polistiren pe suport de lemn;

ADEPLAST MINERAL WOOLKLEBER - adeziv pentru lipirea și șpăcluirea vatei minerale pe suporturi minerale.

Adezivii pentru plăci termoizolante și masă de armare, gama ADEPLAST se prezintă sub formă de mortar uscat, având în compoziție ciment,

adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței și plastificali.

Adezivii asigură o aderență rapidă a plăcilor termoizolante la suprafața peretelui, fixarea plasei de fibră de sticlă și conferă proprietățile mecanice ale sistemului de termoizolație.

Se livrează în saci de hârtie etanși de 25 kg.

1.2. Identificarea produsului

Fiecare ambalaj are eticheta pe care se specifică, în limba română:

- denumirea comercială a produsului;
- denumirea producătorului;
- numărul lotului și data fabricației (patru grupe de cifre simbolizând: ziua-luna-terminația anului-numărul șarjei de fabricație);
- masa netă;
- condiții de transport, depozitare și punere în operă;
- viza organului de control tehnic al calității

2. Acordul Tehnic

2.1. Domenii acceptate de utilizare în construcții

Mortarele adezive gama ADEPLAST se utilizează la realizarea sistemelor de izolații termice și fonice cu plăci din polistiren respectiv vată minerală (ADEPLAST MINERAL WOOLKLEBER) pe fațada clădirilor, la finisarea tencuielilor minerale, fisurate, sau ca tinci premergător aplicării tencuielilor umede, gata preparate, pe bază de rășini sintetice, silicatică, siliconice.

Produsele predozate (ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM; ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM CU FIBRE DE ARMARE; ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM ALB) asigură lipirea plăcilor de polistiren de stratul

suport format din produse pe bază de ciment (beton, tencuieli), zidării de cărămidă sau BCA. Se utilizează și la fixarea pe plăcile de polistiren a plasei de armare din fibre de sticlă formând un strat subțire de înglobare.

ADEPLAST OSB KLEBER se utilizează pentru lucrări de izolare termică și fonică cu polistiren expandat și extrudat pentru fațade, în interiorul sau exteriorul clădirilor, pe suporturi de plăci din așchii de lemn tip OSB.

Produsele se utilizează la clădiri de locuit, administrative, social-culturale, spitale, construcții industriale, etc.

Produsele se aplică pe baza unui proiect de lucrări de izolații întocmit cu respectarea Legii 10/1995 privind calitatea în construcții cu

modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2. Precizări asupra produsului

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Produsele satisfac cerințele din Legea nr. 10/1995, modificată cu Legea nr. 123/2007, privind calitatea în construcții, în ceea ce privește:

Rezistență mecanică și stabilitate

Produsele nu influențează rezistența și stabilitatea construcției la care se aplică.

Securitate la incendiu

Mortarele adezive pentru sisteme termoizolante se încadrează în clasa de reacție la foc A1 (C0) conform Regulamentului din 07.10.2004 - privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc și a Ordinului nr. 431 din 31.03.2008 pentru completarea și modificarea Regulamentului mai sus amintit.

Igienă, sănătate și mediu

Adezivii pentru sisteme termoizolante nu conțin substanțe chimice periculoase (biocide) și substanțe cu potențial cancerigen pentru om și nu sunt clasificate periculoase în conformitate cu HG 1408/2008 cu completările ulterioare ale HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase și nu poluează mediul. La punerea în operă, pentru protecția personală a lucrătorilor, trebuie respectate cerințele normelor metodologice de aplicare a legislației securității și sănătății în muncă, în conformitate cu HG 1425/2006, completată și modificată prin HG 955/2010 și Ord. 1162/2012 pentru modificarea și completarea Normelor Metodologice de aplicare a HG 956/2005 privind amplasarea pe piață a produselor biocide.

Siguranță în exploatare

Produsele nu prezintă riscuri de accidentare în exploatare cu condiția punerii în operă conform indicațiilor producătorului și a reglementărilor tehnice specifice în vigoare.

Protecție împotriva zgomotului

Produsele nu influențează această cerință.

Economie de energie și izolare termică

Produsele nu influențează semnificativ această cerință.

2.2.2. Durabilitatea și întreținerea produsului

Durabilitatea adezivilor pentru sisteme termoizolante, în condițiile unei puneri în operă conform prevederilor fabricantului și a unei exploatare normale, este cel puțin egală cu durata de exploatare a lucrării de izolare

termică la care se aplică (30 ani).

Garanția lucrării de izolare termică se acordă de către executantul lucrării în condițiile prevăzute de legislație.

Garanția producătorului pentru adezivii pentru sisteme termoizolante, păstrate în ambalaj original și depozitat în mediu uscat conform indicațiilor de pe ambalaj, este de 12 luni.

2.2.3. Fabricația și controlul

Fabricarea produselor se face de firma S.C. ADEPLAST S.A., pe baza normelor tehnice și a rețetelor proprii producătorului.

În vederea asigurării calității produselor fabricantul efectuează controlul intern al producției astfel:

- controlul materiilor prime și componentelor;
- controlul procesului tehnologic de fabricație;
- controlul și investigații curente și periodice, specifice, asupra produselor finite, conform procedurilor proprii.

Producătorul S.C. ADEPLAST S.A. are implementat un sistem de management integrat al calității, de mediu respectiv sănătate și securitate ocupațională, conform SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005 respectiv SR OHSAS 18001: 2008. Sistemul este certificat de către TÜV Rheinland România (CertIFICATELE nr. TRR 100 20263 din 06.01.2015, nr. TRR 110 20263 din 23.01.2015 și nr. TRR 126 20263 din 02.02.2015).

Controlul extern al produselor se asigură la laboratoare de specialitate, neutre, autorizate.

2.2.4. Punerea în operă

Punerea în operă nu prezintă dificultăți particulare, dacă se execută de personal calificat, respectând condițiile de punere în operă date de fabricant.

Punerea în operă a produselor se face la temperaturi ale mediului ambiant cuprinse între 5° și 30°C.

Lucrările de lipire a plăcilor de termoizolație cu produsele predozate adezive din gama ADEPLAST încep doar după terminarea tuturor lucrărilor a căror efectuare simultană sau ulterioară ar putea deteriora calitatea lucrării, cum ar fi:

- montarea tocurilor de uși și ferestre;
- executarea instalațiilor de apă, gaze (fără montarea obiectelor de instalații);
- executarea instalației electrice îngropate (tuburi, duze, dibluri);
- astuparea tuturor șanțurilor și străpungerilor din pereți și planșee rămase de la executarea instalațiilor.

Pentru obținerea calității dorite, la punerea în

operă a mortarului adeziv, executantul va avea în vedere următoarele aspecte:

- natura suportului;
 - cantitatea apei de preparare, modul și timpul de amestec;
 - condițiile de mediu pentru preparare, punere în operă și întărire a mortarului;
 - timpul de priză;
 - timpul după care suprafața devine utilizabilă;
- Stratul suport, pe care se montează plăcile de termoizolație de fațadă cu adezivii ADEPLAST, trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:
- plan și neted - neuniformitățile să nu depășească 3 mm/m (în caz contrar neuniformitățile se netezesc prin șlefuire);
 - cu aderență la tencuieli pe bază de ciment (cu vârsta de cel puțin 28 de zile);
 - fără fisuri - se admite prezența doar a fisurilor capilare care apar datorită prizei hidraulice, uscării și întăririi suportului pe bază de ciment de tip tencuială, nu sunt permise alte fisuri datorate realizării incorecte a suportului (tencuielii) și cu deschideri de peste 0,5 mm și care evoluează în timp odată cu întărirea;
 - curat, fără praf și fără săruri, lipsite de substanțe care reduc aderența (grăsimi, bitumuri, praf, gips, vopsea, zugrăveli vechi, etc.) având o absorbție de apă între 3% și 8%.
 - rezistent, compact și lipsit de părți friabile.
 - uscat - umiditatea reziduală măsurată în suportul la 2-3 cm adâncime, să nu fie mai mare de 2%.

Prepararea

Se prepară adezivul și masa de armare din gama ADEPLAST, manual sau de preferabil, mecanizat (malaxor electro-mecanizat specializat de joasă turație - maxim 500 rot/min - și de putere mare - minim 1200 W - dotat cu o tijă amestecătoare specializată pentru mortare), prin adăugarea pulberii în apă (proporția de amestecare: 6,0-6,5 l apă la un sac de 25 kg mortar uscat), până la obținerea unui amestec omogen, de consistență cremoasă, ușor lucrabil. Amestecul se lasă în repaus aproximativ 10 minute, după care se reamestecă energetic. Se recomandă prepararea deodată, numai a unei cantități de adeziv care poate fi utilizată în interval de 1 oră.

Punerea în operă

Pentru suprafețele cu denivelări, pasta se aplică pe suprafața plăcii termoizolatoare sub formă de discuri cu diametrul de cca. 100 mm și înălțimea de cca. 1 cm - funcție de diferențele de planeitate. Disponerea discurilor va fi uniformă, în așa fel încât să acopere și colțurile și mijlocul

plăcii termoizolatoare, la distanțe aproximativ egale, la 15 - 20 cm și pe margine într-o dungă lată de 3 - 4 cm, astfel încât să fie acoperită cel puțin 40-45% din suprafața plăcii termoizolante. Pentru suprafețele plane, tencuite sau de tipul plăcilor de OSB, adezivul se aplică obligatoriu pe toată suprafața plăcii de termoizolație, cu ajutorul gletierei cu dinți de 10-12 mm, după care placa de termoizolație se presează pe suprafața de izolat.

Obținerea suprafeței finale drepte se obține prin presarea a mai multor plăci pe suprafață, cu ajutorul unui dreptar lung din lemn sau metal.

Capacitatea adezivă a pastei se verifică prin atingerea suprafeței cu degetele mâinii îndepărtate. Lipirea pastei pe degete înseamnă o adezivitate corespunzătoare.

După 24 de ore de la aplicarea plăcilor termo și fonoizolatoare, acestea se fixează cu 4-6 dibluri/metru pătrat, (dibluri speciale pentru lemn, în cazul suportului de lemn, OSB), după care peste placa de polistiren sau vată minerală se va aplica același adeziv cu ajutorul unei gletiere cu dinți de 6 x 6 mm până la 10 x 10 mm. Începând cu partea de sus a suprafeței se va derula o plasă de fibră de sticlă acoperită cu plastic, având ochiuri de 5 x 5 mm până la 10 x 10 mm și se presează în dungile formate. Cu partea dreaptă a gletierei se introduce uniform în interiorul adezivului. Rândurile de plasă se vor suprapune pe porțiuni de minim 10 cm, la colțurile ușilor și geamurilor executându-se o armare suplimentară cu fișii de plasă de armare cu o lățime și lungime de minim 20 cm. Este recomandată utilizarea unei plase de armare tratată antialcalii și cu o greutate de minim 145 grame/metru pătrat.

Suprafața astfel obținută se va finisa tot cu același adeziv, până la obținerea unei suprafețe plane, gata de a fi acoperită cu produse decorative. Finisarea suprafețelor cu eventuale tencuieli decorative (orice material cunoscut fără conținut de solvenți organici) se poate efectua după minim 72 ore.

Consumul specific, în funcție de faza tehnologică de aplicare, este următorul:

Faza I

- la lipirea plăcilor:

2,5 - 3,5 kg/m² (cu gletiera de 8 x 8 mm);

4,0 - 5,0 kg/m² (cu gletiera de 10 x 10 mm)

Faza II

- la acoperirea plăcilor lipite: 3,9 - 5,5 kg/m²;

în funcție de grosimea stratului de adeziv aplicat

Măsuri de protecția muncii:

Se respectă prevederile specifice de securitatea muncii și în mod special următoarele, referitoare la punerea în operă a mortarelor adezive:

- reacția cu apa fiind alcalină, se vor purta mănuși de protecție;

- în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu apă curată și se consultă medicul;

- în caz de înghițire se consultă medicul, căruia i se prezintă eticheta.

- sculele se spală cu apă imediat după utilizare; (materialul întărit nu poate fi îndepărtat decât mecanic).

2.3. Caietul de prescripții tehnice

2.3.1. Condiții de concepție.

Mortarele adezive pentru sisteme termoizolante gama ADEPLAST sunt concepute pentru lipirea respectiv pentru mascarea rosturilor plăcilor termoizolante.

La întocmirea proiectelor de lucrări la care se utilizează produsele adezive ADEPLAST se respectă prevederile din:

- NE 001-96 "Normativ privind executarea tencuielilor umede, groase și subțiri";

- P 118 -99 "Normativ de siguranță la foc a construcțiilor".

2.3.2. Condiții de fabricare

Adezivii pentru plăci termoizolante gama ADEPLAST sunt produși conform tehnologiei fabricilor S.C. ADEPLAST S.A., pe linii tehnologice care asigură condițiile necesare obținerii constanței calității produsului.

Producătorul efectuează controlul calității, procesului tehnologic de fabricație și a produsului finit.

Se efectuează anual un control extern al produsului la un laborator de specialitate, neutru, autorizat.

2.3.3. Condiții de livrare

La livrare produsele sunt însoțite de declarația de conformitate a calității cu Acordul Tehnic eliberat pentru acesta, potrivit legislației în vigoare, conform prevederilor SR EN ISO/CEI 17050-1: 2010 și de instrucțiunile de utilizare, în limba română.

Livrarea se face în saci așezați pe paleți, astfel ca produsele să fie protejate împotriva oricărui deteriorări.

Depozitarea produselor se face în saci de hârtie cu masa de 25 kg, pe paleți a câte 48 saci, în încăperi închise și uscate, la adăpost de intemperii. Produsul se depozitează maxim 12 luni în loc uscat, la o temperatură cuprinsă între 5°C-25°C, numai în ambalajul original.

La depozitarea de lungă sau scurtă durată se respectă indicațiile date de producător privind clasa de pericolozitate, temperatura de depozitare, etc. pentru ca produsele să nu se deterioreze.

Transportul produsului ambalat în saci se face paletizat, acoperiți cu folie de polietilenă sudată, în mijloace de transport acoperite, ferici de umezeală.

În condițiile respectării instrucțiunilor de depozitare, transportul se poate face cu mijloace auto, CF, aerian sau naval.

2.3.4. Condiții de punere în operă

Punerea în operă se face conform instrucțiunilor date de producător, respectând și prevederile din NE 001-1996 "Normativ privind executarea tencuielilor umede, groase și subțiri".

La efectuarea lucrărilor de punere în operă a produsului se respectă de asemenea normele de tehnica securității muncii, specifice acestui gen de lucrări, conform cu prevederile Legii 319/2006 "Legea securității și sănătății în muncă", HG 955/2010 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicarea prevederilor Legii 319/2006, HG 985/2012 și prevederile C 300-1994 „Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”.

Recepția lucrărilor se efectuează în conformitate cu prevederile normativului C 56-85 "Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente".

Concluzii

Aprecierea globală:

Folosirea produsului în domeniile de utilizare acceptate este **apreciată favorabil**, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord

Condiții

• Calitatea produselor realizate a fost examinată și găsită corespunzătoare și trebuie menținută la acest standard pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

• Oriunde se face referire în acest acord la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie

avut în vedere că aceste acte erau în vigoare la data elaborării acestui acord.

- Acordând acest acord Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții, nu se implică în prezența sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa produsul.

- Orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestor produse, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea lor în operă.

- INCĐ URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca răspunde de exactitatea datelor înscrise în acordul tehnic și de încercările sau testele care au stat la bază acestor date. Acordurile tehnice nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor în vigoare.

- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată conform programului stabilit de către INCĐ URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca (încercări anuale pentru determinarea aderenței la suport; rezultatele vor fi prezentate în rapoarte de încercare).

- Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.

- INCĐ URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita CTPC declanșarea acțiunii de suspendare a acordului tehnic.

- Suspendarea se declanșează și în cazul constatării prin controale, de către organisme abilitate, a nerespectării menținerii condițiilor de fabricație și utilizare a produsului.

- În cazul în care titularul de acord tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a acordului tehnic.

**Acord tehnic anterior
001SC-04/532-2012**

Valabilitate:

30.10.2018

Prelungirea valabilității sau revizuirea prezentului acord tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității, acordul tehnic se anulează de la sine.

**Pentru grupa specializată nr. 4
Președinte**



dr. ing. Henriette SZILÁGYI

**DIRECTOR
INCĐ URBAN-INCERC
SUCURSALA CLUJ-NAPOCA**



dr. ing. Henriette SZILÁGYI

3. Remarci complementare ale grupei specializate

- Adezivii pentru sisteme termoizolante tip ADEPLAST, fac parte din gama produselor adezive, predozate, fabricate de către S.C. ADEPLAST S.A., fiind cuprinse în Acordul tehnic nr. 007-04/471-2009 elaborat de INCERC Sucursala Cluj-Napoca.

- În prezent aceste produse au acord tehnic românesc, 001SC-04/532-2012, elaborat de către INCĐ URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca, valabil până la data de 30.10.2015. Producătorul a solicitat prelungirea acordului tehnic existent.

- În perioada de valabilitate a agrementului tehnic (2012-2015), adezivii pentru sisteme termoizolante tip ADEPLAST, au fost utilizați la o serie de obiective de construcții iar referințele date de utilizatorii produsului (anexate în Dosarul Tehnic) apreciază calitatea și buna comportare în exploatare a acestora.

- Caracteristicile produselor corespund criteriilor de admisibilitate ale producătorului, confirmat de rezultatele încercărilor efectuate pe produs.

- Producătorul S.C. ADEPLAST S.A. realizează verificarea continuă a calității produselor având implementat un sistem de management al calității conform SR EN ISO 9001: 2008, certificat de către TÜV Rheinland România.

- Pe perioada de valabilitate a agrementului tehnic, beneficiarul acestuia are obligația de a urmări comportarea în exploatare a produselor, conform legislației în vigoare.

SINTEZA ÎNCERCĂRILOR DE LABORATOR

Tabel nr. 1.

CARACTERISTICA NORMA DE ÎNCERCARE	UM	REZULTATE OBTINUTE	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	LABORATORUL
Adeziv pentru lipire și spăcluire plăci de polistiren – ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM				
1. Aspect Verificare vizuală	-	-pulbere fină, omogenă, de culoare gri	- pulbere fină, omogenă, de culoare gri	INCD URBAN- INCERC Sucursala Cluj-Napoca
2. Densitate aparentă în stare uscată SR EN 1015-10: 2002	kg/m ³	1450	1450 ± 50	
3. Aderența la suport de beton SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,78	min. 0,5	
4. Aderența la suport de cărămidă SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,63	min. 0,5	
5. Aderența la suport de polistiren SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,12 rupere în polistiren	min. 0,08 rupere în polistiren	
6. Clasa de reacție la foc	-	A ₁ (C ₀)	-	
Adeziv cu fibre de armare, pentru lipire și spăcluire plăci de polistiren – ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM CU FIBRE DE ARMARE				
1. Aspect Verificare vizuală	-	-pulbere fină, omogenă, de culoare gri	- pulbere fină, omogenă, de culoare gri	INCD URBAN- INCERC Sucursala Cluj-Napoca
2. Densitate aparentă în stare uscată SR EN 1015-10: 2002	kg/m ³	1450	1450 ± 50	
2. Aderența la suport de beton SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,82	min. 0,5	
4. Aderența la suport de cărămidă SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,65	min. 0,5	
3. Aderența la suport de polistiren SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,13 rupere în polistiren	min. 0,08 rupere în polistiren	
4. Clasa de reacție la foc	-	A ₁ (C ₀)	-	
Adeziv de culoare albă, pentru lipire și spăcluire plăci de polistiren – ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM ALB				
1. Aspect Verificare vizuală	-	-pulbere fină, omogenă, de culoare albă	- pulbere fină, omogenă, de culoare albă	INCD URBAN- INCERC Sucursala Cluj-Napoca
2. Densitate aparentă în stare uscată SR EN 1015-10: 2002	kg/m ³	1440	1450 ± 50	
2. Aderența la suport de beton SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,72	min. 0,5	
4. Aderența la suport de cărămidă SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,61	min. 0,5	
3. Aderența la suport de polistiren SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,12 rupere în polistiren	min. 0,08 rupere în polistiren	
4. Clasa de reacție la foc	-	A ₁ (C ₀)	-	

continuare Tabel nr. 1.

CARACTERISTICA NORMA DE ÎNCERCARE	UM	REZULTATE OBTINUTE	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	LABORATORUL
Adeziv special pentru lipirea și spăcluirea plăcilor de polistiren pe suport de lemn – ADEPLAST OSB KLEBER				
1. Aspect Verificare vizuală	-	-pulbere fină, omogenă, de culoare gri	- pulbere fină, omogenă, de culoare gri	INCD URBAN- INCERC Sucursala Cluj-Napoca
2. Densitate aparentă în stare uscată SR EN 1015-10: 2002	kg/m ³	1470	1450 ± 50	
2. Aderența la suport de OSB SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,32	min. 0,08	
3. Aderența la suport de polistiren SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,13 rupere în polistiren	min. 0,08 rupere în polistiren	
4. Clasa de reacție la foc	-	A ₁ (C ₀)	-	-
Adeziv pentru lipirea și spăcluirea vatei minerale pe suporturi minerale – ADEPLAST MINERAL WOOLKLEBER				
1. Aspect Verificare vizuală	-	-pulbere fină, omogenă, de culoare gri	- pulbere fină, omogenă, de culoare gri	INCD URBAN- INCERC Sucursala Cluj-Napoca
2. Densitate aparentă în stare uscată SR EN 1015-10: 2002	kg/m ³	1460	1450 ± 50	
2. Aderența la suport de beton SR EN 1015-12: 2001	N/mm ²	0,67	min. 0,5	
3. Aderența la suport de vată minerală SR EN 1015-12: 2001	-	Rupere în stratul de vată minerală	Rupere în stratul de vată minerală în proporție de 100%	
4. Clasa de reacție la foc	-	A ₁ (C ₀)	-	-

4. Anexe



ADEZIVI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE - ADEPLAST



CARACTERISTICI TEHNICE CONFORM FISELOR DE PRODUS

Adezivi pentru plăci de polistiren și masă de armare ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM, ADEPLAST POLISTIROL PREMIUM ALB*, ADEPLAST POLISTIROL CU FIBRE DE ARMARE

Tabel nr.2.

CARACTERISTICA	UM.	VALOAREA
Aspect	-	Pulbere de culoare gri, (alb în cazul *)
Aderența la suport de beton (min.)	N/mm ²	0,5
Aderența la suport de cărămidă (min.)	N/mm ²	0,5
Aderența la suport de polistiren (min.)	N/mm ²	0,08 (rupere în polistiren)
Permeabilitatea la apă (max.)	kg/m ² h ^{1/2}	0,5
Clasa de reacție la foc	clasa	A ₁ (C ₀)

Adeziv special pentru lipirea și șpăcluirea plăcilor de polistiren pe suport de lemn – ADEPLAST OSB KLEBER

Tabel 3.

CARACTERISTICA	UM.	VALOAREA
Aspect	-	Pulbere de culoare gri
Aderența la suport de OSB (min.)	N/mm ²	0,08
Aderența la suport de polistiren (min.)	N/mm ²	0,08 (rupere în polistiren)
Permeabilitatea la apă (max.)	kg/m ² h ^{1/2}	0,5
Clasa de reacție la foc	clasa	A ₁ (C ₀)

Adeziv pentru lipirea și șpăcluirea vatei minerale pe suporturi minerale – ADEPLAST MINERAL WOOLKLEBER

Tabel 4.

CARACTERISTICA	UM.	VALOAREA
Aspect	-	Pulbere de culoare gri
Aderența la suport de OSB (min.)	N/mm ²	0,08
Aderența la suport de vată minerală	-	Rupere în stratul de vată minerală în proporție de 100%
Permeabilitatea la apă (max.)	kg/m ² h ^{1/2}	0,5
Clasa de reacție la foc	clasa	A ₁ (C ₀)

Extrase semnificative din procesul verbal nr. 530 din 31.08.2015 al ședinței de deliberare a grupeii specializate:

Grupa specializată nr. 4 din INCD URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca, compusă din Președinte dr. ing. Henriette Szilágyi, raportor dr. ing. Oana Gherman, membri: ing. Carmen Dico, ing. Carol Enyedi, ing. Cornelia Baeră a examinat *Dosarul tehnic preliminar prezentat de S.C. ADEPLAST S.A., Raportul de încercare și proiectul prelungirii de Acord Tehnic referitor la „ADEZIVI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE - ADEPLAST” și a făcut următoarele observații:*

- Produsele adezive pentru sisteme termoizolante au aderență bună pe suporturi minerale și pe plăcile izolatoare, de asemenea prezintă o lucrabilitate ușoară și rezistență ridicată.
- Punerea în operă a produsului se face de către persoane cu experiență în acest gen de lucrări, conform instrucțiunilor de punere în operă ale producătorului și cu reglementările tehnice românești în vigoare.

- Fiecare livrare de produse este însoțită de declarația de conformitate a calității cu prezentul Acord Tehnic, și de instrucțiunile de utilizare, în limba română.

Luând în considerare cele menționate mai sus, Grupa Specializată propune prelungirea acordului tehnic existent și aprobarea de către C.T.P.C. a Acordului Tehnic reînnoit cu nr. 001SC-04/625-2015 „ADEZIVI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE - ADEPLAST” pe o perioadă de 3 ani.

- Dosarul tehnic al acordului tehnic nr. 001SC-04/625-2015 conținând 58 pagini face parte integrantă din prezentul acord tehnic.

Raportorul grupei specializate nr. 4.

dr. ing. Oana GHERMAN

- Membrii grupei specializate:

ing. Carmen DICO

ing. Carol ENYEDI

ing. Cornelia BAERĂ





ROMÂNIA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI
ADMINISTRAȚIEI PUBLICE
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

AVIZ TEHNIC

În baza procesului verbal nr. **1-161**, din data de **09.09.2015** al Comisiei de avizare nr. **1** a agrementelor tehnice în construcții:

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII
AVIZEAZĂ FAVORABIL:**

agrementul tehnic nr. **001SC-04/625-2015**, elaborat de **INCD URBAN INCERC SUCURSALA CLUJ NAPOCA**, pentru **ADEZIVI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE – ADEPLAST**, al cărui producător este **S.C. ADEPLAST S.A., Sat Corlătești, com. Berceni, jud. Prahova**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **09.09.2017** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, conform prevederilor menționate la cap. „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **30.10.2018**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SEVIL SHAIDEH



Șef Secretariat Tehnic al CTPC

Gheorghe HAȘCĂU

