



ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului-verbal al ședinței de avizare din data de **29 aprilie 2024**, nr. **89716** al Comisiei tehnice de specialitate nr. 1 pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. **021-04/121-2024**, elaborat de **S.C. AXA-CERT S.R.L.**, pentru **Produce predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU**, produs/e de **HH CEPSIND SRL Brăila**, str. **Anghel Saligny nr.24**, Perimetrul 3 zona liberă Brăila.

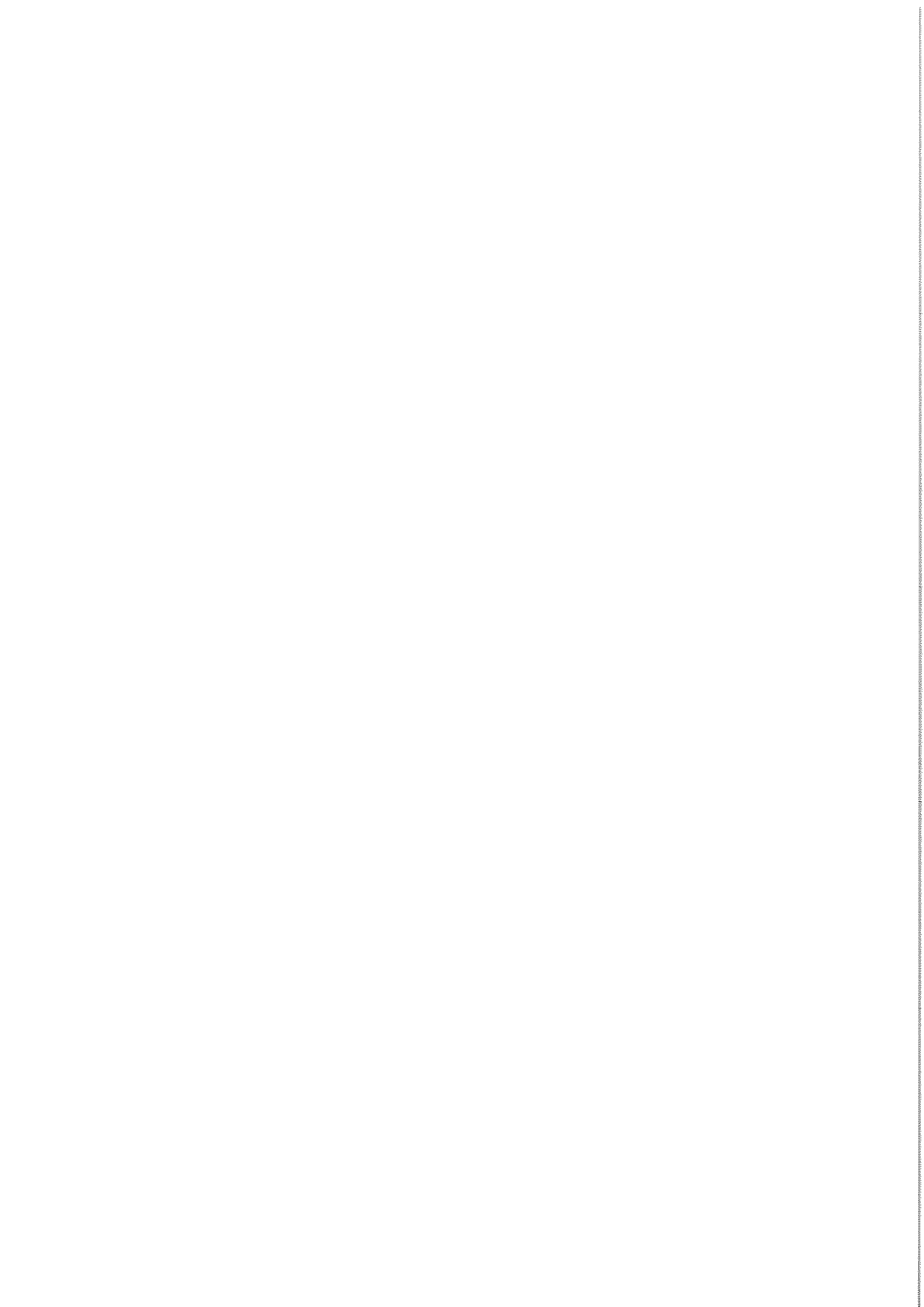
Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **29 aprilie 2026** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **29 aprilie 2027**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SUBSECRETAR DE STAT

Ioan Cristian HAIDUC





Agreement Tehnic

021-04/121-2024

Produse predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU

Produits prédosés pour chapes légères

Pre-dosed products for light screeds

Vordosierte Produkte für leichte Estriche

PRODUCĂTOR:

HH CEPSIND SRL, Brăila,
Str. Anghel Saligny nr.24,
Perimetrul 3, zona liberă Brăila
tel: 0729090791, e-mail : hh.cepsind@polistiren.ro

**TITULAR AGREEMENT
TEHNIC:**

HH CEPSIND SRL, Brăila,
Str. Anghel Saligny nr.24,
Perimetrul 3, zona liberă Brăila
tel: 0729090791, e-mail : hh.cepsind@polistiren.ro

**ELABORATOR
AGREMENT TEHNIC**



AXACERT

AXA CERT

Localitatea Snagov, sat Tâncăbești, cod poștal 077167, jud. ILFOV,
telefon +40746214473; +40746268015, e-mail: office@axacert.ro

GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 4

Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli

*Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 29.04.2027 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 AXA CERT, Localitatea Snagov, sat Tâncăbești, jud. Ilfov, analizând documentația pentru solicitarea de agrement tehnic, prezentată de HH CEPSIND SRL, Brăila și înregistrată cu nr. 4321.3 din data de 04.03.2024, referitoare la produsul: Produse predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU realizate de HH CEPSIND SRL, Brăila, elaborează prezentul Agrement Tehnic nr. 021-04/121-2024, în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

1. Definirea succintă

1.1. Descrierea succintă

Produsele predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU care fac obiectul prezentului agrement tehnic sunt fabricate de firma HH CEPSIND Brăila.

Sunt produse din perle cu celule închise din polistiren expandat virgin cu granulație constantă în curbă ($\varnothing$ 3 - 6 mm), perfect sferice, cu densitate controlată, netoxice, neabsorbante, stabile dimensional în timp, din producție fără utilizarea de clorofluorocarburi.

Perlele sunt pre-adăugate, în faza de producție, cu un aditiv specific E.I.A., care garantează o amestecare perfectă cu liantul hidraulic, neflotabilitatea și distribuția omogenă a acestora în amestec.

Se prepară în amestec cu ciment și apă pe șantier iar cimentul utilizat trebuie să dețină buletin de radioactivitate.

Produsele sunt livrate în saci de 170l sau 420l.

1.2 Identificarea produselor

Produsele se marchează prin etichetare, cu următoarele mențiuni:

- firma producătoare, date de contact;
- denumirea produsului;
- nr. de lot; data fabricației;
- cantitatea netă în kg;
- destinație, suprafața acoperită, compoziție;
- recomandări privind utilizarea și depozitarea;
- termenul de valabilitate și de garanție;
- condiții de păstrare.

La livrare, aceste produse sunt ambalate în ambalaje speciale protejate pe care este marcată sigla producătorului și codul de identificare al produsului și sunt însoțite de declarație de conformitate și certificat de garanție.

2. Agrementul Tehnic

2.1. Domenii acceptate de utilizare în construcții

Produsele predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU se utilizează pentru realizarea pardoselilor termoizolante, a stratului izolant la elemente de compartimentare, pardoseli, la acoperișuri terasă (plane sau înclinate) ale construcțiilor.

Se pot utiliza și ca material de umplutură la realizarea straturilor intermediare de sub șapele autonivelante, sub pardoseli industriale, între pereți despărțitori, la realizarea acoperișurilor și ca strat suport pentru membrane hidroizolatoare.

Produsul se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 10/1995, republicată, privind calitatea în

construcții și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2. Aprecieri asupra produsului

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Produsele predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU, în conformitate cu datele tehnice din Dosarul Tehnic, și verificările efectuate de AXA CERT, au performanțe corespunzătoare domeniului de utilizare prezentat la punctul 2.1 și celor șapte cerințe fundamentale stabilite în Legea 10/1995 republicată, privind calitatea în construcții, după cum urmează:

Rezistență mecanică și stabilitate

Produsele predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU reprezintă elemente de finisaj



cu greutate proprie mică și nu influențează rezistența și stabilitatea generală a clădirii.

Securitate la incendiu

Pentru produsele care fac obiectul prezentului acord tehnic nu au fost efectuate teste privind securitatea la incendiu.

Igienă, sănătate și mediu înconjurător

În condițiile de utilizare prezentate ale produselor finite, nu apar riscuri semnificative pentru sănătatea populației.

Pentru a minimiza riscul asupra populației, produsele folosite ca materiale în construcții respectă cerințele legislației în vigoare:

Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului European (CE) nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările din Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului European (CE) nr.1272/2008;

Regulamentul (CE) 830/2015 privind modificarea Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

Legea nr.360/2003, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare – privind regimul substanțelor și preparatelor chimice;

HG nr.1093/16.08.2006 – stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă;

Ord. MS nr.119/2014 – privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, la art.19, alin (1), se specifică: Materialele folosite în construcția, finisarea și dotarea locuințelor se aleg astfel încât să nu polueze aerul interior și să asigure izolarea higrotermică și acustică corespunzătoare.

Se vor respecta instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Pentru prevenirea poluării solului și subsolului, la încheierea activităților de pe șantier se vor respecta Legea 17/2023 privind OUG nr.92/2021 (regimul deșeurilor) și OUG nr.2/2021 (depozitarea deșeurilor).

După punerea în operă, eventualele resturi nu se vor arunca în apă sau în canalizări.

Cimentul utilizat în procesul de realizare al șapelor ușoare pe bază de POLITERM® BLU trebuie să aibă un indice de radioactivitate de max.0,5Bq/kg. Susținut printr-un raport de încercare.

Siguranța și accesibilitate 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

Șapele și betoanele ușoare obținute prin utilizarea acestui produs, contribuie la îmbunătățirea izolării la zgomot de impact; aceasta se poate determina prin încercări în laborator sau in situ.

Economie de energie și izolare termică

Produsele predozate pentru șape ușoare POLITERM BLU, sunt materiale termoizolante care contribuie la izolarea termică și economia de energie. Funcție de densitatea mortarului după 28 de zile, rezistența la compresiune, respectiv dozajul de ciment care se adaugă la preparare, coeficienții de conductivitate termică sunt cuprinși între 0,065 și 0,200 W/mK.

Utilizare sustenabilă a resurselor naturale - se va aplica conform Legii 10/1995, republicată, astfel:

Reutilizarea sau reciclarea construcțiilor, a materialelor componente după demolare, resturile de material se dezafectează ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere.

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Durabilitatea produselor predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU, 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.

Valabilitatea produselor nepuse în operă este indicată de producător pe ambalaj și este

de max. 12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, conform directivei 1907/2006/EC și HG 932/2004, la 20°C și 65% umiditate relativă, în condiții de depozitare în spații uscate pe paleți de lemn, în locuri uscate, ferite de îngheț sau căldură excesivă.

Produsul pus în operă are o durabilitate de cca. 30 de ani, în condițiile pregătirii adecvate a suportului și utilizării în domeniile specificate.

Garanția lucrărilor se va stabili de la caz la caz prin contract direct între executantul și beneficiarul lucrării, dar nu poate fi mai mică de cinci ani.

2.2.3. Fabricația și controlul

Fabricarea produselor se face de către firma HH CEPSIND Brăila, pe baza normelor tehnice și a rețetelor proprii producătorului.

În scopul asigurării și garantării calității constante de punere în operă a produselor, HH CEPSIND SRL, are implementat și certificat sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001:2015 cu certificat nr. 7790 eliberat de Organismul de Certificare SRAC la data de 15.04.2022 cu valabilitate 21.06.2025.

Sistemul de management al constanței performanței se bazează pe monitorizarea permanentă a transabilității serviciilor prestate pe tot lanțul fluxului tehnologic.

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

2.2.4. Punerea în operă

Produsele se pun în operă fără dificultăți particulare într-o lucrare de precizie normală, de către personal calificat în astfel de lucrări, în condițiile respectării prevederilor corespunzătoare din detaliile de execuție din proiectare, instrucțiunile tehnice aferente domeniului și din instrucțiunile de punere în operă date de producător.

Pregătirea suportului

Suprafața suport trebuie să fie consistentă, curată, fără urme de praf.

Suprafețele suport din ciment, cărămidă-ciment sau alte tipuri de suprafețe absorbante se umezesc înainte de aplicarea șapei.

Pentru suprafețele foarte absorbante, după curățarea acestora și îndepărtarea

prafului se aplică un chit pentru creșterea aderenței și apoi se aplică șapa.

Pentru suprafețele slab absorbante suportul trebuie tratat cu un promotor de aderență (ex. Edilstik) sau alt produs compatibil sau un grund de ancorare adecvat.

Pe suprafețele neabsorbante (metal, ceramică etc.) se aplică o plasă zincată cu Ø 2-3 mm, sau 50x50 mm poziționată la distanța corespunzătoare de suprafață (cel puțin 1/3 din grosimea finală a șapei).

Șapele monostrat pentru montarea directă a pardoselilor finisate prin lipire trebuie să conțină ghidajele specifice.

Ex. Dozaj recomandat pentru 1m³ de amestec termoizolant:

Formula 200 – 2 x POLITERM® BLU 420 :90 l apă: 200 kg ciment

Formula 250 - 2 x POLITERM® BLU 420 :110 l apă: 250 kg ciment

În amestec nu se folosește nisip.

Preparare: amestecul se poate face în betoniere sau mixere orizontale. Se pornește mixerul, se adaugă apa necesară, se introduce un sac de POLITERM® BLU, apoi se introduce cimentul și restul de POLITERM® BLU.

Se amestecă 10 minute.

Temperatura de aplicare 5 – 35 °C, ferit de acțiunea directă a soarelui.

Dacă totuși trebuie aplicată la temperaturi sub 5°C se recomandă utilizarea antigelului conform recomandărilor producătorului.

Grosime min. 5 cm.

2.3. Caietul de prescripții tehnice

2.3.1. Condiții de concepție

Produsele predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU sunt concepute pentru lucrări de izolare termică și pentru reducerea masei mortarelor cu utilizări diverse (șapă termoizolantă, strat intermediar de umplutură, etc.), cu respectare următoarelor reglementări.

- C 107/0-2002 - Normativ pentru proiectarea și executarea lucrărilor de izolații termice la clădiri;

- C 107/2005 - Normativ privind calculul coeficienților globali de izolare termică la clădirile de locuit, cu completările și modificările în vigoare;

- GP 123/2013 - Ghid privind proiectarea



și executarea lucrărilor de reabilitare termică a blocurilor de locuințe;

- SC 007/2013- Soluții-cadru privind reabilitarea termo – higio – energetică a anvelopei clădirilor de locuit existente;

- NP 060 – 02 Normativ privind stabilirea performanțelor termo-higio-energetice ale anvelopei clădirilor de locuit existente, în vederea reabilitării și modernizării lor termice;

- C 56-1985 - Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente;

- P 118-99 - Normativ de siguranța la foc a construcțiilor, cu completările și modificările în vigoare;

- Ordinul 1822/394/2004 al MTCT și MAI - Regulament privind clasificarea și încadrarea produsului pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc și a ordinului 431/31.03.2008.

2.3.2. Condiții de fabricare

Produsele predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU sunt fabricate conform unei tehnologii proprii firmei HH CEPSIND Brăila, pe linii tehnologice care asigură condițiile necesare obținerii constantei 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 vor fi însoțite de declarația de conformitate a calității cu Acordul Tehnic eliberat pentru acesta, potrivit legislației în vigoare, conform prevederilor SR EN ISO/CEI 17050-1:2005 și de instrucțiunile de utilizare, în limba română.

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

Depozitarea produselor se face în saci de cu masa de 420l sau 170 l, pe paleți, 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 periculozitate, 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, feriți de umezeală, în condițiile respectării instrucțiunilor de depozitare, cu mijloace auto, CF, aerian sau naval.

2.3.4. Condiții de punere în operă

Punerea în operă se va face cu respectarea reglementărilor românești în domeniu, în baza documentației de execuție și în conformitate cu prescripțiile tehnice ale producătorului privind suportul și montajul.

La punerea în operă a produselor ce fac obiectul prezentului acord tehnic, trebuie respectate instrucțiunile producătorului înscrise pe ambalaje și în fișele tehnice, precum și reglementările tehnice specifice:

- C 300-94: Normativ de prevenire și stingere a incendiilor, pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;

- Pentru protecția personală a lucrătorilor, trebuie respectate cerințele în conformitate cu normele metodologice de aplicare a legislației, securității și sănătății în muncă, conform Legii nr.319/2006 cu completările și modificările ulterioare;

- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

Condiții de lucru:

- temperatura de aplicare este cuprinsă între +5°C ... +35° C.

- pregătirea suportului trebuie realizată astfel încât acesta să fie plan ($\pm 5\text{mm/m}$) și uscat, stabil, degresat, lipsit de praf, ulei sau alte substanțe ce împiedică aderența.

Concluzii

Aprecierea globală: Utilizarea **Produselor predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU** în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.

Condiții

- Calitatea și constanța caracteristicilor relevante ale produselor, au fost examinate și găsite corespunzătoare de AXA CERT și trebuie menținute constante 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 și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta sau întreține produsul.
- Orice recomandare relativă la folosirea în condiții de siguranță a produsului, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea lor în operă.
- AXA CERT, răspunde de exactitatea datelor înscrise în Acordul Tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordurile tehnice nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.
- Oportunitatea elaborării acordului tehnic este stabilită de organismul elaborator de acord tehnic.
- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produsului, va fi realizată de către AXA CERT prin verificări „în situ” la cel puțin 3 obiective de construcții realizate de titularul acordului tehnic (verificarea menținerii în exploatare a caracteristicilor declarate).
- Acțiunile cuprinse și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.
- AXA CERT va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita MDLPA anularea acordului tehnic din baza de date.
- Anularea acordului tehnic se va face în cazul constatării prin controale efectuate de către organismele de supraveghere a pieței, a

nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare ale produselor supuse acordării.

- În cazul în care titularul de acord tehnic nu se conformează prevederilor din acordul tehnic, AXA CERT solicită retragerea acordului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

Valabilitate Acord Tehnic : 29.04.2027

Valabilitate aviz tehnic: 29.04.2026

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării.

În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, acordul tehnic se anulează de la sine.

Modificarea /extinderea acordului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate inițial.

Pentru grupa specializată nr. 4

Președinte

Ing. Georgeta Sălăgeanu

Director General AXA CERT

Aud.sen. Doina Mincu



3. Remarci complementare ale grupei specializate

Produsele predozate pentru șape ușoare POLITERM®BLU sunt realizate de HH CEPSIN Brăila.

Rezultatele încercărilor de laborator specifice obținute, sunt prezentate în tabelul nr. 1. Verificările experimentale s-au desfășurat conform următoarelor standarde tehnice specifice valabile la această dată:

1. SR EN 13494:2003 - Produse termoizolante destinate utilizării la clădiri. Determinarea aderenței prin tracțiune a adezivilor și a stratului de bază la materialul termoizolant

2. SR EN 1015-10:2002/A1:2007 - Metode de încercare a mortarelor pentru zidărie. Partea 10: Determinarea densității aparente a mortarului întărit

3. SR EN 1015-12:2016 - Metode de încercare a mortarelor pentru zidărie. Partea 12: Determinarea aderenței mortarelor pentru tencuire și gletuire întărite pe suporturi

4. SR EN 1015-18:2003 - Metode de încercare a mortarelor pentru zidărie. Partea 18: Determinarea coeficientului de absorbție a apei datorată acțiunii capilare a mortarului întărit

- Produsele care fac obiectul prezentului acord tehnic românesc elaborat de către AXA CERT, com. Snagov, sat Tâncăbești, jud. Ilfov, fac parte din gama mortarelor adezive și se utilizează conform domeniilor precizate la pct.2.1. din acordul tehnic.

Calitatea constantă a produselor este asigurată și garantată de producător prin controlul său intern și extern, concretizat prin rapoarte de încercare eliberate pe loturi de fabricație. Pentru verificarea comportării în exploatare în România a produsului, producătorul are obligația de a urmări și observa pe perioada de valabilitate a acordului tehnic, lucrări executate, rezultatele fiind consemnate în procese verbale.

Sinteza rapoartelor de încercare, respectiv rezultatele testelor sunt prezentate în continuare, în conformitate cu Raportul de încercare nr. 4321.5 din data de 09.04.2024 emis de Laboratorul de Analize și Încercări Produse pentru Construcții AXA CERT, Autorizat ISC.

Tabel nr.1

Nr. Crt.	Caracteristica	UM	Standard	Limita admisibilitate	Rezultate obținute		Laborator
					a	b	
1.	Densitate aparentă în stare uscată	kg/m ³	SR EN ISO 1015-10:2002	220±50	217	266	AXA CERT
2.	Rezistență la compresie	N/mm ²	SR EN ISO 1015-11:2002	min. 0,5	0,69	0,84	
3.	Rezistență la încovoiere	N/mm ²	SR EN ISO 1015-11:2002	Min.0,3	0,38	0,47	
4.	Conductivitate termică	W/mK	SR EN ISO 12664:2002	max.0,07	0,065	0,067	
5.	Permeabilitatea la vapori de apă μD	-	SR EN 1015-19:2003+A1:2006	-	5,8	6,8	

a. Formula 200

b. Formula 250

Caracteristica	Formula 200	Formula 250	Formula 300	Formula 350
Densitate după 28 zile – kg/m ³	215	265	315	365
Conductivitate termică – W/mK max.	0,065	0,067	0,080	0,103
Rezistență la compresiune – N/mm ² , min	0,69	0,83	1,61	1,69
Rezistența la încovoiere – N/mm ² , min	0,37	0,46	0,95	0,59
Coeziunea kPa	82,62	-	127,17	-
Contractie	0,427	-	0,352	-

4. Anexe

• **Extrase din procesul verbal al ședinței de deliberare a Grupei Specializate nr. 4**

Grupa specializată nr. 4: Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli
- din cadrul AXA CERT, alcătuită din următorii specialiști:

Președinte grupă: Ing. Georgeta Sălăgeanu

Raportor grupă: Ing. Andi Florentin Preda

Membru grupă: Ing. Costel Iacob

s-a întrunit la data de 09.04.2024 în ședință de deliberare, încheiată cu procesul verbal nr. 4321.4, pentru a analiza cererea, documentația tehnică a agrementului tehnic **021-04/121-2024** și rezultatele testelor de laborator ale produsului: **Produse predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU** și a stabilit următoarele:

- Domeniul de utilizare în construcții al produsului este cel menționat la pct. 2.1, fiind necesar ca prin punerea în operă a produselor care se face în condițiile specificate în agrement la pct. 2.2.4 și 2.3.4 să fie respectate și cele prevăzute în documentația tehnică de execuție a producătorului.
- În urma parcurgerii etapelor de verificare desfășurate "in situ" se va face urmărirea comportării în exploatare a produsului pus în operă, sub acțiunea sarcinilor generate de factorii de mediu exterior (vânt, temperatură, precipitații, variații bruște de temperatură, etc.) și a celor rezultate din exploatarea curentă, atestându-se conformitatea cu specificațiile agrementului tehnic.
- Prelungirea termenului de valabilitate a avizului tehnic, după data de expirare, se va face în funcție de rezultatele verificărilor privind calitatea și comportarea în exploatare a produselor la construcții realizate de solicitant în condițiile climatice specifice României. În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, agrementul tehnic se anulează de la sine.
- Propune aprobarea de către CTPC București a agrementului tehnic **021-04/121-2024 – Produse predozate pentru șape ușoare POLITERM® BLU**, cu termen de valabilitate de trei ani.
- Fiecare livrare de produs este însoțită de declarația de conformitate cu prezentul agrement tehnic și de instrucțiunile specifice pentru transport, depozitare și utilizare, redactate în limba română.
- Titularul agrementului pune la dispoziția beneficiarilor instrucțiunile specifice privind domeniile de utilizare acceptate, condițiile de depozitare și modul de punere în operă a acestuia, redactate în limba română. Punerea în operă a produsului se face de către personal calificat, conform instrucțiunilor de punere în operă ale producătorului respectiv a reglementărilor în vigoare.





- Dosarul tehnic al agrementului tehnic 021-04/121-2024 conținând 35 pagini face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.

Raportorul Grupei Specializate nr. 4

Ing. Andi Florentin Preda

Membru: Ing. Costel Iacob

Two handwritten signatures in blue ink. The first signature is above the name 'Ing. Andi Florentin Preda' and the second is above the name 'Ing. Costel Iacob'.

