

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

02-BRO- DuoTex

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Baumit DuoTex
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**
Armarea straturilor de adeziv de spaclu în cadrul sistemului termoizolant
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
Valmiera Glass Group
Cempu 12, Valmiera, LV-4201, Lituania.
Tel: +0371 6420 2216
- Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**
SC Baumit Romania COM SRL
B-dul Iuliu Maniu nr.600 A, sector 6 București
- Conformitatea este demonstrată având ca referință:**
AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/2220-2021

6. Performanța produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Nivel de referință	Performante
Dimensiunea ochiurilor (mm)	Procedura internă	4x5	4x5
Latime (cm)		100±0,5	100,5
Lungime (m)		50±0,01	50
Greutate (g/m²)		150±8	151,0
Forța de tracțiune, F _F (N/50mm)	SR EN 13496:2014	-pe probe martor: pe direcție long.: min. 2000 -pe probe pastrate în sol. alcalină 5% NaOH: pe direcție long.: min. 1000	-pe probe martor: Pe direcție long. 2290,0 Pe direcție transv. 2150,0 -pe probe pastrate în sol. alcalină 5% NaOH: Pe direcție long. 1185,0 Pe direcție transv. 1190,0
Clasa de reacție foc (clasa de Combustibilitate)	SR EN 13501-1+A1:2010	-	Fără încercare

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

ICECON SA, București, șos. Pantelimon, nr. 266, sector 2.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Florin Popescu
Director Tehnologii și Calitate



DECLARATIE DE PERFORMANTA

Baunit KlimaFino



Declaratie de performanta nr.: 01-BRO- KlimaFino

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Baunit KlimaFino
2. Utilizare preconizata:
Mortar performant industrial uscat de uz general pentru gletuirea la interiorul cladirilor.
3. Fabricant:
**SC Baunit Romania Com SRL,
B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti.**
FPA2- Fabrica Teius – Strada Octavian Goga nr.5, jud. Alba
4. Reprezentant autorizat:
neaplicabil
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței produsului:
Sistem 4
6. Standard armonizat: **SR EN 998-1: 2016**

7. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Clasificare	GP-CS I-W0	SR EN 998-1:2016
Rezistenta la compresiune	CS I	
Aderenta la suport	>0,3 N/mm ²	
Absorbtia de apa	W0	
Permeabilitatea la vaporii de apa (μ)	5/20(valoare tabelara)	
Conductivitatea termica (λ _{10 uscat})	≤ 0,43 W/(mK) (valoarea tabelara ptr. P=50%)	
Reactia la foc	clasa A1	
Durabilitate (Rezistenta la inghet/dezghet)	NPD	
Emisii de substante periculoase	Vezi fisa cu date de securitate	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.
Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre :

Florin Popescu / Director Tehnologii si Calitate

In Bucuresti, la 01.03.2018

(semnatura)  

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Baunit KlimaMPI



Declaratie de performanta nr.: 01-BRO-KlimaMPI

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Baunit KlimaMPI
2. Utilizare preconizata:
Mortar performant industrial uscat, de uz general, pentru tencuire la pereti, plafoane, stalpi, in interiorul cladirilor.
3. Fabricant:
**SC Baunit Romania Com SRL,
B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti.**
FPA1 –Fabrica Bolintin Deal –B-dul Republicii nr.1F, Com. Bolintin Deal jud. Giurgiu
4. Reprezentant autorizat:
neaplicabil
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței produsului:
Sistem 4
6. Standard armonizat :**SR EN 998-1:2016**

7. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Clasificare	GP-CS I-W0	SR EN 998-1:2016
Rezistenta la compresiune	CS I	
Aderenta la suport	$>0,08 \text{ N/mm}^2$	
Absorbtia de apa	W0	
Permeabilitatea la vaporii de apa (μ)	5/20(valoare tabelara)	
Conductivitatea termica (λ_{10} uscat)	$\leq 0,43 \text{ W/(mK)}$ (valoarea tabelara ptr. P=50%)	
Reactia la foc	clasa A1	
Emisii de substante periculoase	Vezi fisa cu date de securitate	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.
Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Florin Popescu / Director Tehnologii si Calitate

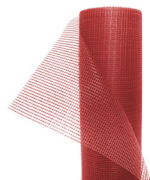
In Bucuresti, la 14.08.2018


(semnatura)



Baumit DuoTex

Plasă din fibră de sticlă - GG150



- **Rezistentă la mediul alcalin**
- **Rezistentă la tracțiune**
- **Culoare roșie**

Produs Plasă din fibră de sticlă rezistentă la mediu alcalin pentru armarea straturilor de adezivi și masa de spaclu.

Compoziție Fibre din sticlă (cu strat de SBR = stiro-butadiena-rubber).

Domeniu de aplicare Pentru armarea straturilor de adeziv de șpaclu Baumit, în cadrul sistemelor termoizolante.

Date Tehnice

	DuoTex_50 mp
Consum	1.1 ml/m ²
Acoperire	45 m ²

Dimensiune ochiuri (mm):	ca. 4 x 5 (+/- toleranță 0.5mm)
Greutate specifică (g/mp):	151,0 g/mp
Forța la Tracțiune, FF (N/50 mm):	2290 pe direcție longitudinală
	2150.0 pe direcție transversală
Forța la Tracțiune în soluție alcalină (5% NaOH), FF (N/50 mm):	1185 pe direcție longitudinală
	1190 pe direcție transversală

Formă de livrare Role de 50 m² împachetate în folie (lățime: 1 m, lungime: 50 m), 1 palet=35 role=1750 mp.

Depozitare În poziție verticală, în ambalaj original, la loc uscat, ferit de radiații UV.

Asigurarea calității Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport După lipirea plăcilor de polistiren cu adezivul Baumit (StarContact, duoContact, NivoFix, etc.), plăcile termoizolante sunt șlefuite și curățate. În cazul lipirii plăcilor termoizolante de fațadă din vată minerală acestea nu trebuie șlefuite iar după lipire se aplică un strat de nivelare suplimentar. După cel puțin 3 zile se va trece la operația de armare a suprafeței.

Pregătire suport Plăcile termoizolante sunt șlefuite și curățate.

Aplicare

Șpăcluire

Se va aplica adezivul cu spaclu cu dinți de 10 mm, apoi se înglobează în proaspăt plasa din fibră de sticlă în fâșii verticale cu o suprapunere a fâșiilor de min. 10 cm și cu adăugare de adeziv, se acoperă integral prin șpăcluire netezind întreaga suprafață.

La colțuri de ferestre sau în alte zone, unde pot apărea tensiuni, se recomandă armarea suplimentară cu fâșii din fibră de sticlă (20x40 cm) pe diagonală înglobate în adezivul pentru șpaclu, după care se va aplica stratul de armare din fibră de sticlă. Plasa din fibră de sticlă nu trebuie să se mai vadă după șpăcluirea sa cu adezivul pentru șpaclu și ar trebui să se afle la mijlocul grosimii stratului de adeziv, grosime de cca. 3-4 mm.

Stratul de acoperire cu masă de șpaclu trebuie să fie de minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm; maxim 3 mm). Zonele cu solicitări mecanice ridicate se armează dublu. Între straturile de armare se așteaptă minim 24 ore.

Pentru aplicarea straturilor ulterioare de finisaj se recomandă un timp de așteptare de 7 zile.

Armare diagonală:

La colțurile ferestrelor, ușilor și altor locuri unde pot apărea tensiuni locale, înainte de armarea întregii suprafețe, se va face armare locală cu straifuri de plasa de dimensiune minim 30x50 cm.

Formarea muchiilor:

Formarea colturilor exterioare:

La colțurile fațadei se va face prin intermediul unui profil de colț cu plasă, acordând o atenție deosebită astfel încât suprapunerea de plasa să fie complet acoperită cu masa de spaclu. În situația în care nu se folosește profilul de colț, plasa din fibră de sticlă este aplicată peste margine pe cealaltă parte minim de 20 cm și se suprapune cu noua plasă din câmp pe cel puțin 10 cm.

Formarea colțurilor interioare:

Formarea colțurilor interne se face în același mod ca și pentru colțurile externe fără profil - prin suprapunere pe cel puțin 10 cm.

Protecție pentru fațade încărcate mecanic:

În cazul finisajelor de fatada de tip placaj ceramic, placaj Klinker și piatra naturală se va utiliza plasa StraTex Grob - Plasa din fibră de sticlă pentru armare specială.

În plus față de recomandările de mai sus, se va consulta instrucțiunile descrise în Ghidul Baumit pentru aplicarea Sistemelor de izolare termică.

Recomandări

La armarea colțurilor intrând și ieșind se va avea grijă ca sub plasa din fibră de sticlă să nu rămână spații goale (fără adeziv).

Dacă fațada este expusă direct razelor solare sau vântului uscat și puternic, este necesară protejarea acesteia cu o plasă adecvată de protecție a fatadei.

La utilizarea profilelor cu plasă de ex.: pentru armarea muchiilor, trebuie să se realizeze o suprapunere de minim 10 cm. Trebuie avut grijă ca la șlefuirea stratului șpăcluit să nu se deterioreze plasa din fibră de sticlă.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Baumit KlimaFino

Glet de var cu aplicare manuală și mecanizată



- Permeabil la vapori
- Suprafețe netede
- Reglarea umidității interioare

Produs	Glet pe bază de var cu prelucrare manuală și mecanizată, pentru interior.	
Compoziție	Lianți minerali (în special var hidratat), filere selectate de calcar, aditivi.	
Proprietăți	Permeabil la vapori, ușor de prelucrat, ușor slefuit, difuzie ridicată, reglează umiditatea în cameră.	
Domeniu de aplicare	Se aplică pe suprafețe de tencuială și tinci de var, var/ciment, ciment și beton, la interior. Recomandat atât la lucrări noi cât și la lucrările de renovări și reparații ale finisajelor interioare pe bază de var. Se poate utiliza atât ca glet de încărcare cât și ca glet de finisare.	
Date Tehnice	Standard:	SR EN 998 - 1
	Clasificare:	GP - CS I
	Rezistența la compresiune la 28 de zile:	CS I
	Aderența la forfecare:	> 0.3 N/mm ²
	Rezistența la difuzia vaporilor:	5 / 20 (valoare tabelară)
	Conductivitate termică λ	≤ 0.43 W/mK

	KlimaFino_20 kg
Granulă maxim	0.1 mm
Consum	1.2 kg/m ² /mm
Necesar apă	8.5 l/Sac



Formă de livrare	sac 20 kg, 1 palet=54 saci=1080 kg
Depozitare	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.
Asigurarea calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .

Suport	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă, fără eforescențe, rosturile închise. Nu se udă suportul. Se aplică pe: ■ tencuieli și tinciuri de var/var-ciment/ciment; ■ beton; În cazul tencuielilor noi, după respectarea timpului de uscare (min 10 zile/cm grosime) se trece la operația de gletuire a suprafeței. Beton: neplaneitățile și golurile se închid cu Baunit ProContact sau Baunit BetoFinish (timp de uscare minim 7 zile). Nu se aplică pe: plăci de gipscarton, lemn, plăci aglomerate din lemn, plastic, vopsele de ulei, humă, spoieli de var, etc.
Pregătire suport	Pe suporturi cu absorbție ridicată (tencuieli vechi) se aplică amorsa Baunit Grund (a se vedea fișa tehnică a produsului). Pe suprafețe vopsite, gletuirea se va face numai cu realizarea unei suprafețe de probă în prealabil (obligatoriu verificarea aderenței). Tencuielile friabile (nisipoase) și vopselurile cretoase se vor trata cu Baunit MultiPrimer cu realizarea unei suprafețe de probă în prealabil. În cazul suprafețelor neportante (vopseluri/tencuieli) se vor îndepărta mecanic.
Aplicare	Aplicare manuală Într-o găleată care conține o cantitate de apă corespunzătoare cantității de glet, respectiv, 8,5 litri pentru un sac de 20 kg, se presară sacul de glet și se lasă 5-10 minute să reacționeze după care se amestecă cu un mixer până la obținerea unei consistențe cremoase. Durata timpului de punere în operă 8 ore. Pentru obținerea unui material și mai cremos, gletul se lasă 2-3 ore în găleată. Înainte de utilizare se reamestecă. Se întinde cu fierul de glet într-un strat de 1 - 3 mm/strat. După întărire se recomandă aplicarea unui strat de consistență mai fluidă de grosime minimă 1 mm și se gletuiește. Se recomandă aplicarea stratului de consistență fluidă după 2 ore. În situația în care este necesară o șlefuire a suprafeței pentru obținerea unei suprafețe foarte fine, după șlefuire se va grunda suprafața cu Baunit MultiPrimer. Local gletul poate fi armat cu plasă din fibră de sticlă. Nu se recomandă ca suport pentru lipirea placajelor ceramice. Aplicare mecanizată După prepararea corespunzătoare a gletului într-o găleată, aceasta se aplică cu mașini de stropit (PFT Ritmo, Swing, etc.) și se întinde cu fierul de glet, se lasă să se usuce (cca 2 ore, în funcție de temperatură și de capacitatea de absorbție a suportului) și se aplică un nou strat de consistență mai fluidă. Nu se finisează prin stropire cu apă. Ca strat de finisaj se poate folosi vopseaua de interior Baunit KlimaColor precum și vopselele de interior Divina. Timpul de așteptare (uscare/ carbonatare) pentru aplicarea stratului de finisaj este de 5 zile. Temperaturile scăzute și umiditatea ridicată pot conduce la o lungire a timpului de uscare.
Recomandări	Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5°C și max. 30°C. În condiții excesive de căldură, ventilație sau frig, în spațiile unde au loc lucrări de gletuire sau unde suprafețele sunt proaspăt gletuite se vor lua măsuri corespunzătoare de protecție a acestora. În spații închise va fi asigurată ventilația corespunzătoare pentru uscarea produsului.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

Pregătire suport

Funcție de stratul suport se recomandă următoarele amorse:

- **CĂRĂMIDĂ** - Amorsarea nu este necesară. În condițiile de temperatură ridicată se recomandă umezirea în prealabil a zidăriei (cu minim 15 min. înainte).
- **BETON** – Amorsare cu Baumit Spritz 4 (timp de uscare 3 zile) sau SuperPrimer (timp de uscare min. 3 ore și max. 48 ore);
- **BCA** - Baumit Spritz 4 (timp de uscare 3 zile) cu udarea suportului înaintea amorsării.

Aplicare

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colțurile și canturile profile care nu ruginesc.

Acestea se vor monta cu ajutorul adezivului rapid Baumit SpeedFix.

Acolo unde se vor aplica placaje ceramice suprafața se finisează rugos (nu se drișcuie) se recomandă profile de pontaj care să asigure o planeitate bună a suprafeței.

În cazul utilizării profilelor de pontaj pe suprafețe ce vor avea alte tipuri de finisaje (glet, vopsea, etc.) acestea se vor înlătura după max. 24 de ore.

Se vor face reparații locale din același material.

Tencuiala Klima MPI pe bază de var se poate prelucra și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite.

După pregătirea suportului tencuiala va fi stropită cu mașina la grosimea necesară după care se va netezi cu dreptarul "H". Se prelucrează prin răzuire cu dreptarul trapez sau rabotul zimțat după care se drișcuie cu drișca cu burete.

Suprafața se menține umedă prin stropire cu apă timp de 2 zile.

La grosimi de 30 mm se recomandă următoarea procedură:

Stratul 1 (până la max 25 mm) se asperizează orizontal cu o mătură de tencuiei.

După minim 24 ore se aplică stratul 2 cu o grosime de 5 - 7 mm și se drișcuie (suprafața se menține umedă minim 2 zile). Suprafața se menține umedă prin stropire cu apă timp de 2 zile, iar înainte de aplicarea stratului final se va avea în vedere carbonatarea.

La grosimi de peste 30 mm nu se recomandă aplicarea tencuiei Klima datorită timpilor relativi mari de execuție.

Recomandări

Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5 °C în timpul procesului aplicării și uscării. Suprafețele tencuite proaspăt se vor menține umede timp de 2 zile.

Nu se va face încălzirea directă a tencuiei.

La folosirea aparatelor de încălzit (mai ales cele cu gaz) se va face o aerisire diagonală.

Canalele electrice și cele pentru instalații se vor închide înaintea tencuirii cu mortar corespunzător cu var și ciment (de exemplu, Baumit SpeedFix).

La contactul dintre materiale de naturi diferite sau plafoane de suprafață mare, se va face o tăietură cu mistria în adâncime până la suportul de tencuială (rostuirea suprafeței).

Suprafețele pe care se vor monta plăci ceramice nu se vor drișcui. Înaintea aplicării fiecărui strat se va menține un timp de uscare de 10 zile pentru fiecare cm grosime de tencuială.

Posibilități de finisare

Pe suprafețe nedrișcuite se poate aplica tencuiala decorativă de interior Baumit KlimaDekor cu amorsa aferentă.

Pe suprafețe drișcuite:

În cazul vopsirii după gletuirea cu gleturi pe bază de var Baumit KlimaFino, se recomandă vopselele cu permeabilitate bună la vapori, de ex. vopsele minerale pe bază de var sau silicat ex. Baumit KlimaColor.

Pentru șantierele care utilizează silozuri, sunt necesare următoarele racorduri:

curent electric - 380 volți, 25 Amperi, tras prin instalația electrică a șantierului

drumul de acces - trebuie să poată permite accesul camioanelor grele și să fie liber în mod constant suprafață de amplasare a silozului - cel puțin 3 x 3 m, pe un teren capabil să preia greutatea acestuia apă - minim 3 bari, racord ¾ țoli

Indicațiile privind dimensiunile și greutatea silozului nostru ca și vehiculele pe care se amplasează pot fi preluate din fișa tehnică a silozului.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.