

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr.: RB_9,5_08/2018

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Rigips® RB 9,5

2. Utilizări preconizate:

Plăci din gips-carton utilizate pentru tencuieli uscate (căptușire uscată a pereților), pentru plafoane fixe sau suspendate și pentru pereți despărțitori, conform indicațiilor producătorului.

3. Fabricant:

Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L., Rigips Business Unit
Clădirea Floreasca Park, Șoseaua Pipera nr. 43, Corpul A, et.3, sector 2, București

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:

Sistemul 4.

5. Standard armonizat:

Încercarea inițială de Tip a fost realizată de către producător conform SR EN 520+A1:2010.

Controlul Producției în Fabrică realizat în conformitate cu prevederile EN ISO 9001:2015, adaptat pentru SR EN 520+A1:2010, este implementat pentru a asigura calitatea produselor ca fiind în conformitate cu caracteristicile de performanță declarate.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Rezistența la încovoiere	Îndeplinită	SR EN 520+A1:2010
Reacție la foc	A2-s1, d0	SR EN 520+A1:2010
Permeabilitatea la vapori de apă (exprimată ca factor de rezistență la vapori de apă - μ)	10/4 (uscat/umed) (SR EN ISO 10456:2008)	SR EN 520+A1:2010
Rezistența termică (exprimată ca și conductivitate termică - λ)	0,22 W/mK (SR EN ISO 10456:2008)	SR EN 520+A1:2010
Substanțe periculoase	NPD	SR EN 520+A1:2010
Izolare la sunetul aerian direct - R	Aceste caracteristici esențiale depind de sistemul din care face parte produsul și sunt menționate în documentația producătorului bazându-se pe utilizarea preconizată: www.rigips.ro	SR EN 520+A1:2010
Rezistența la impact - $\rightarrow$ I		SR EN 520+A1:2010
Absorbție acustică		SR EN 520+A1:2010

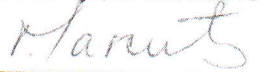
Mai multe detalii asupra parametrilor tehnici ai produsului sunt disponibile în Fișa Tehnică de Produs.
Această Declarație de Performanță împreună cu Fișa Tehnică și Fișa cu Date de Securitate ale produsului sunt
disponibile pe internet, la adresa www.rigips.ro

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această
declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul EU 305/2011 cu modificările și
completările ulterioare, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către

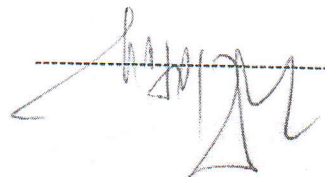
Ovidiu PĂSCUȚIU
Director General

În București, la 16.08.2018



Monica CSÁSZÁR
Director Operațiuni Industriale

În București, la 16.08.2018



Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
Rigips Business Unit

Floreasca Park, Corp A • Șos. Pipera • Nr. 43 • Sector 2 • București • România
Tel: +40 (0) 21 207 57 50 • +40 (0) 21 207 57 51 • Fax: +40 (0) 21 207 57 52 • www.rigips.ro



Rigips

SAINT-GOBAIN

Rigips® RB 9,5



06

S.C. Saint-Gobain Construction Products România S.R.L.
Rigips Business Unit, Clădirea Floreasca Park, Soseaua Pipera nr. 43, Corpul A, et.3,
birourile 25-41, sector 2, București

Rigips® RB 9,5
(Placa de gips carton tip A – 9,5 – EN – 520)

Nr. DoP: **RB_9,5_08/2018** www.rigips.ro

SR EN 520+A1:2010

Utilizare preconizată: Plăci din gips-carton utilizate pentru tencuieli uscate (căptușire uscată a pereților), pentru plafoane fixe sau suspendate și pentru pereți despărțitori, conform indicațiilor producătorului.

Rezistența la încovoiere:	îndeplinită
Clasa de reacție la foc:	A2-s1, d0
Factor de rezistență la vapori de apă:	10/4 (uscat/umed) (SR EN ISO 10456:2008)
Coeficient de conductivitate termică:	0,22 W/mK (SR EN ISO 10456:2008)
Substanțe periculoase:	NPD

Izolare la sunetul aerian direct-R:

Rezistența la impact::

Absorbție acustică- α :

Aceste caracteristici esențiale depind de sistemul din care face parte produsul și sunt menționate în documentația producătorului: www.rigips.ro



Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
Rigips Business Unit

Floreasca Park, corp A • Sos. Pipera • Nr. 43 • Sector 2 • București • România
Tel: +40 (21) 207 57 50 • +40 (21) 207 57 51 • Fax +40 (21) 207 57 52 • www.rigips.ro



Fișă tehnică de produs

Rigips® RB 9,5

Ediția 2, Revizia 1, 7.12.2018



Descrierea produsului

Placă cu miez de gips și înveliș din carton rezistent, culoare ivory, tip A, conform standardului SR EN 520+A1:2010.

Domeniul de utilizare

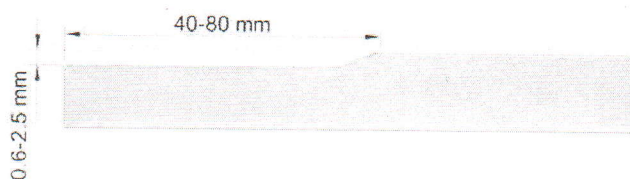
Amenajări interioare, fără cerințe speciale de izolare acustică, protecție la incendiu, etc., din clădiri civile și industriale, în cadrul unor lucrări de tencuieli uscate (placare uscată a pereților) – ex.: placarea spațiilor ferestrelor, de realizare a scafelor de lumină la nivelul plafoanelor, de dublare a plăcii pereților despărțitori (dacă se dorește acest lucru), conform indicațiilor producătorului.

Marcaje

Pe muchie	Rigips® RB 9,5 x 1200 x LLLL (LLLL reprezintă lungimea plăcii)
Pe fața plăcii	Pentru ușurința instalării, pe linia mediană a plăcii montate în poziție verticală sunt marcate punctele de prindere ale șuruburilor.
Pe spatele plăcii	Producător, tip placă, dimensiuni, data și ora producției, cod SAP, standard de referință, marcaj CE.

Forma muchiilor și a plăcilor

Plăcile de gips-carton marca Rigips sunt dreptunghiulare, subțiri și plane, au muchiile longitudinale profil trapezoidal (muchie PRO), acoperite cu carton și muchiile transversale drepte fără acoperire.



Muchie PRO – secțiune

Compoziție

Gipsul, principala materie primă pentru gips-carton, este clasificat ca nepericulos. Placa este formată din miez de sulfat de calciu dihidrat între două straturi de hârtie, constituenți naturali cu amidon, spumă și aditivi.

Dimensiuni

	Valoare standard	Abatere
Grosime	9,5 mm	±0,5 mm
Lățime	1200 mm	0/-4 mm
Lungime	2000 mm 2600 mm 3000 mm*	0/-5 mm

*La cerere, se pot produce plăci de gips-carton și de alte lungimi (maxim 3200 mm).

Caracteristici tehnice

Standard de încadrare		Tip A, conform SR EN 520+A1:2010
Rezistența la încovoiere (exprimată ca și sarcina de rupere la încovoiere)	-transversal -longitudinal	> 160 N > 400 N (SR EN 520+A1:2010)
Reacția la foc		A2-s1, d0 (SR EN 520+A1:2010)
Rezistența termică (exprimată ca și conductivitate termică)		0,22 W/mK (SR EN ISO 10456:2008)
Permeabilitatea la vapori de apă (exprimată ca factor de rezistență la vapori de apă)		10/4 (uscat/umed) (SR EN ISO 10456:2008)

Rezistența la foc

• Această caracteristică depinde de sistemul în ansamblu din care face parte produsul și nu de produsul izolat, fiind menționată în documentația producătorului bazându-se pe utilizarea preconizată: www.rigips.ro

Instrucțiuni de utilizare în condiții de siguranță

- Se recomandă a se lucra cu echipament de protecție adecvat: îmbrăcăminte de protecție, ochelari, mănuși și mască de praf.
- Se vor evita: contactul cu ochii (în caz de nevoie călățiți cu multă apă și contactați medicul), contactul prelungit cu pielea, ingestia/ inhalarea.
- Se recomandă reducerea formării prafului la locul de muncă.
- Deșeurile de ambalaje precum și cele rezultate din utilizarea produsului, vor fi tratate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- A se respecta recomandările făcute în Fișa cu Date de Securitate a produsului.

Transport și depozitare

- Plăcile se transportă manual în poziție verticală (a muchiei transversale) sau mecanizat cu mijloace de transport special adaptate, pentru a evita apariția unor tensiuni suplimentare în compoziția acestora și deteriorarea în consecință.
- Plăcile se vor depozita pe suport plan orizontal, neted, în spații închise, protejate de intemperii, la temperaturi cuprinse

Informațiile din prezenta Fișă tehnică reprezintă o descriere generală a caracteristicilor tehnice ale produsului și nu reprezintă o garanție de performanță. Informațiile detaliate în prezentul document și data eliberării produsului. Avertisment: Acest produs este destinat utilizării în construcții și, datorită naturii sale, nu poate fi utilizat în alte scopuri. Utilizarea produselor noastre, nu îl absolvă pe utilizator de a efectua orice teste și încercări proprii pentru a se asigura că produsul este adecvat pentru o utilizare concretă. Utilizarea produselor noastre, nu pot rezulta garanții cu urmări legale cu privire la anumite proprietăți ale produsului sau la compatibilitatea pentru o utilizare concretă. Utilizarea produselor noastre, nu pot rezulta garanții cu urmări legale, precum și prevederile legale. Toate informațiile sunt puse la dispoziție în bună știință și credință, pentru a fi utilizate în mod responsabil. Informațiile detaliate în prezenta Fișă tehnică sunt furnizate cu titlu exemplificativ, și nu limitativ.



Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L. - Rigips Business Unit
Clădirea Florinca Park, Sos. Cămină Pipera nr. 43, Corpul A et. 3, sector 2, București



Fișă tehnică de produs

Rigips® RB 9,5

Ediția 2, Revizia 1, 7.12.2018

între 5-40°C și umiditate relativă a aerului de maxim 60%. Trebuie să se evite contactul direct a plăcilor cu platforma depozitului.

- Depozitarea se va face pe suportul/ambalajul original, pentru a evita deformarea plăcilor.
- Se va ține cont de capacitatea portantă a platformei pe care se face depozitarea plăcilor.
- Transportul și depozitarea se fac cu atenție pentru a evita deteriorarea plăcilor (muchii, fețe, structura)

Tăierea

- Tăierea se face cu cutter-ul, pe fața plăcii (fața cu muchii longitudinale PRO), printr-o singură trecere "apăsată" atât cât să taie cartonul panoului. Apoi se va rupe prin apăsare peste o muchie dreaptă a suprafeței plane și netede pe care se așează în prealabil. Se întoarce apoi panoul pe cealaltă parte și se taie cartonul de pe spatele plăcii.
- Decupările și tăierile precise se execută cu fierăstrăul coadă de vulpe. Decupajele pentru doze se fac cu freza sau cu burghiul de mână, înainte de fixarea plăcii.

Fixarea

- Având în vedere domeniul de utilizare restrâns, plăcile, cu fața la vedere, se pot fixa mecanic cu șuruburi autofiletante Rigips (pe structuri din lemn sau profile din tabla zincată formate la rece) sau prin lipire cu ipsos adeziv Rigips Rifix (pe strat suport rigid din zidărie, beton), conform indicațiilor producătorului.
- Pentru informații suplimentare privind fixarea plăcilor, vă rugăm consultați Biblioteca Tehnică Rigips (<https://www.rigips.ro/Biblioteca-tehnica>) precum și Ghidul privind recepția lucrărilor de montaj, indicativ GE 059/2016.

Prelucrarea rosturilor și finisarea

- Prelucrarea rosturilor dintre plăci sau dintre plăci și suprafețele adiacente, se realizează utilizând chiturile de rosturi marca Rigips. Chiturile, pe bază de ipsos și aditivi speciali, înglobează benzile de armare pe zona rosturilor, rezultând în final o suprafață netedă, continuă, rezistentă la fisuri, pregătită pentru a primi finisajul final (zugrăveli acrilice, tapet, etc.)
- Pentru informații suplimentare privind prelucrarea rosturilor, finisarea suprafețelor de gips-carton și atingerea nivelurilor de calitate Q1->Q4, vă rugăm consultați Biblioteca Tehnică Rigips (<https://www.rigips.ro/Biblioteca-tehnica>) precum și Ghidul privind recepția lucrărilor de montaj, indicativ GE 059/2016.

Recomandări

- Plăcile de gips-carton Rigips nu se vor utiliza în construcții la exterior sau în spații cu temperaturi permanente peste 40°C. Construcțiile realizate se vor proiecta și executa conform normelor în vigoare și recomandărilor producătorului
- Nu se recomandă folosirea plăcilor din gips-carton ude, umede, pătate de umezeală sau decolorate de soare.
- Nu sunt permise vopsele pe bază de silicați, var, silicat de sodiu pe suprafețele de gips-carton. Vopselele solubile, cu

Informațiile din prezenta Fișă tehnică de produs au la bază cunoștințele și experiențele noastre dobândite la momentul întocmirii acestora. Saint-Gobain Construction Products România S.R.L. nu își asumă răspunderea pentru orice greșală, învechire sau eroare de editare, rezultată în urma schimbărilor tehnologice sau a cercetărilor efectuate între data eliberării prezentei documente și data cunoașterii produsului. Artista folositorului produsului, utilizându-l are obligația de a se familiariza cu informațiile furnizate în prezentul document și/sau în celelalte documente ale noastre cu privire la produs. Acesta va fi responsabil doar pentru recomandări generale și datorită numărului mare de factori ce influențează aplicarea și utilizarea produselor noastre, nu îl absolvă pe utilizator de a efectua orice test și încercări proprii pentru a se asigura că produsul este adecvat pentru aplicația respectivă. Din prezenta fișă nu pot rezulta garanții cu urmări legale cu privire la anumite proprietăți ale produsului sau la compatibilitatea pentru o utilizare concretă. Utilizatorul trebuie să respecte pe propria sa răspundere, eventualele mărci înregistrate, precum și prevederile legale. Toate informațiile sunt puse la dispoziție în bună știință și credință, putând fi însoțite de unele modificări. Informațiile detaliate în prezenta Fișă tehnică sunt furnizate cu titlu exemplificativ și nu limitativ.

