

# Fișă tehnică de produs

## Rigips Activ'Air 12,5



### Descrierea produsului

Rigips Activ'Air® este o placă din gips-carton care conține un aditiv adăugat în miezul de ipsos care reduce concentrația compusului organic volatil formaldehidă din aerul din interiorul clădirilor. Prin adsorbție, moleculele de formaldehidă sunt reținute și neutralizate, acestea neputând fi emise înapoi în aerul interior.

Testele realizate în laboratoarele Eurofins, conform metodologiei descrise de ISO 16000-23 au demonstrat o reducere de 70% a concentrației formaldehidei în aer la realizarea unui raport "suprafață perete / volum aer încăpere" de 1:1 și lipsa emisiei de formaldehidă înapoi în aerul interior la eliminarea sursei de poluare.

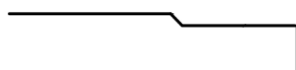
### Domeniul de utilizare

Plăci ușoare destinate realizării pereților interiori de compartimentare, tencuielilor uscate și a plafoanelor false. Este recomandată utilizarea lor în clădiri din domeniul sănătății și educației și în clădiri rezidențiale.

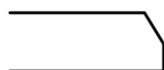
Marcaj CE: tip A conform cu EN 520.

### Forma muchiilor

Plăcile au profil trapezoidal (muchie longitudinală PRO).



Muchie longitudinală



Muchie transversală

Datorită rezolvării rosturilor pe suprafețe drepte până la muchie, șuruburile pot fi ușor fixate. Pasta de umplere a rosturilor și benzile de armare se așează mai ușor pe îmbinările plate. Aceasta muchie dă posibilitatea unei umplerii ordonate, uniforme, fără denivelări.

### Dimensiuni

	Valoare standard
Grosime	12,5 mm
Lățime	1200 mm
Lungime	2000 mm

Aspect : Cartonul plăcii este alb

### Caracteristici tehnice

Caracteristică	Valoare	UM	Standard aplicabil
Densitate	>600	Kg/m <sup>3</sup>	
Greutatea plăcii	9	Kg/m <sup>2</sup>	
Rezistența la încovoiere, transversal	>550	N	EN 520
Rezistența la încovoiere, longitudinal	>210	N	EN 520
Conductivitate termică, λ	0,25	W/mK	EN 520
Rezistență medie la vapori, μ	6-10		EN 520
Reacție la foc	A2-s1,d0		EN 520

### Măsurile de protecție a „Mediului și a Sănătății și Securității muncii”

- 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 clătiți 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.

### Depozitare:

Produsele se vor depozita pe suport plan, neted, în spații închise, protejate de intemperii, umiditate sau temperaturi excesive.

### Recomandări:

Plăcile din gips-carton Rigips Activ'Air 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.

Informațiile din această Fișă tehnică de produs au la bază cunoștințele și experiențele noastre actuale. Ele constituie doar recomandări generale și, datorită numărului mare de factori ce influențează aplicarea și utilizarea produselor noastre, nu îl absolvă pe utilizator de a realiza teste și încercări proprii. Din prezenta Fișă nu se pot deriva 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 drepturi comerciale protejate, precum și prevederile legale. Toate informațiile sunt puse la dispoziție în bună știință și credință, putând fi însă supuse unor modificări.