

## Descopera solutia Rigips Activ'Air

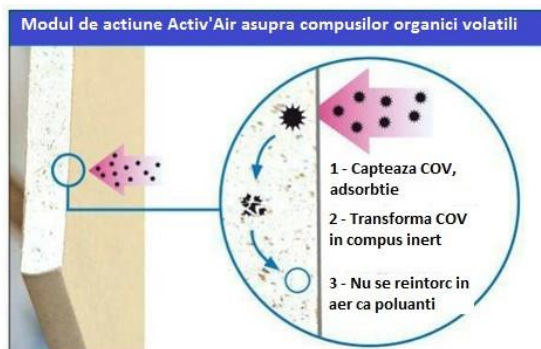
Saint-Gobain Rigips a adus in Romania un produs revolutionar: noua placa din gips-carton cu miez aditivat care capteaza din aer, retine si neutralizeaza parte din compusii nocivi<sup>1)</sup>, contribuind astfel la imbunatatirea calitatii aerului din interior.

### Cum functioneaza Activ'Air, tehnologia revolutionara de la Saint-Gobain Rigips®

Saint-Gobain detine un Brevet International pentru tehnologia revolutionara Activ'Air.

Reactia chimica este din interiorul placii este ireversibila : aditivul reactioneaza cu unii compusi<sup>1)</sup> organici volatili

- Neutralizeaza compusul organic volatil formaldehida
- Nu permite eliberarea de substanta nociva inapoi in aer, retinand-o in placa



**Placa este activa pana la 50 de ani, pe durata de viata a cladirii.**

Eficacitatea este imediata, de durata, chiar si cu diverse tipuri de finisaje si decoratiuni:

- Tapet din hartie
- Tapet fibra de sticla
- Vopsea minerala
- Vopsea acrilica

**Rigips Activ'Air® Reduce cu 70% nivelul unor substante nocive<sup>1)</sup> din aerul interior, in conditiile utilizarii a 1mp placa la 1 mc volum interior.**

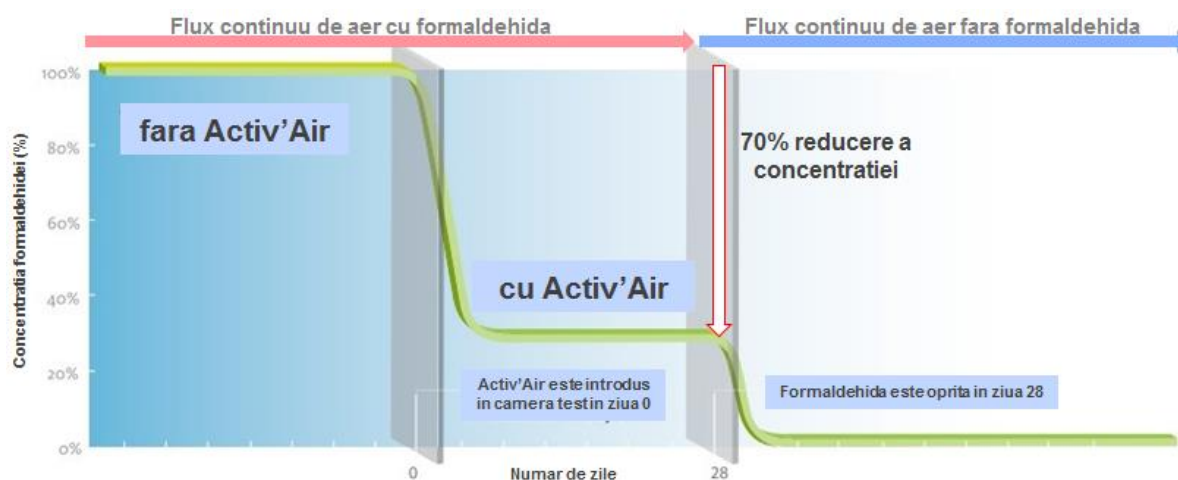
Acest raport corespunde aproximativ placarii peretilor si tavanului unei camere , luand in considerare un living obisnuit de apartament sau dormitorul unui copil intr-o casa, de 4m lungime x 4m latime x 2,5m inaltime, cu usa si fereastră: volum 40mc, suprafata pereti si plafon 52 mp.

### Testat de organisme independente

Eficacitatea Activ'Air® este atent analizata si demonstrata in laborator.

Testarile au fost efectuate de institutul independent ECO din Cologne si de Grupul de laboratoare EUFOFINS din Danemarca, conform ISO 16000 – 23.

Testul in camera inchisa, din sticla, s-a desfasurat pe parcursul a 28 de zile, timp in care in camera s-a pompat aer cu formaldehida:



### Desemnat ca promotor al unei vieti sanatoase si al protectiei mediului

Rigips Active'Air® a primit stampila "Aprobat" din partea Institute for Building Biology (IBB) din Rosenheim. Aceasta stampila evidentiaza un produs si capacitatea sa de a contribui la o viata sanatoasa, in paralel cu rolul activ la protectia mediului.

## Cum recunosc placile de gips-carton Rigips Activ'Air®

- ▶ Carton de culoare alba, pentru finisaje deosebite; inscriptie RB(A) Activ'Air
- ▶ Muchii longitudinale PRO pentru finisaj impecabil



## Ce alte calitati mai au placile de gips-carton Rigips Activ'Air® dincolo de purificarea aerului?

Placile de gips-carton Rigips Activ'Air® au o durata de viata de pana la 50 de ani, substanta activa actionand in scopul purificarii aerului, iar suprafata dura fiind rezistenta la stresul mecanic zilnic, generat de lovituri si zgarieturi din activitatea cotidiana.

Produsul se inscrie intr-o clasa de reactie la foc ridicata: A2, s1-d0, fiind practic incombustibil.

Se obtin suprafete drepte, estetice – in special necesare in cazul plafoanelor si peretilor.

Se pot construi pereti din gips-carton cu placi Rigips Activ'Air®, cu performante superioare de izolare fonica si termica, cu structura usoara ce nu incarca structura de rezistenta a cladirii. Si totul, mult mai repede decat daca se alege o solutie de pereti despartitori clasica, din zidarie.

## **Cum se monteaza placile de gips-carton Rigips Activ'Air®**

Placile de gips-carton Rigips Activ'Air® sunt similare cu placile clasice de gips-carton

Tip A (RB): 12,5 mm grosime x1200 mm latime x2000 mm lungime

Greutate: 9 kg/mp, 21,6 kg/placa

Montajul se realizeaza la fel ca la orice element constructiv din gips-carton :

-pentru placare: prin lipire pe suprafata suport (planseu, perete) cu ipsos adeziv Rifix; la imbinarea intre placi se folosesc chitul de rosturi din ipsos Rigips Super si banda de armare.

-pentru placare pe structura metalica sau pentru crearea de pereti despartitori sau constructii functionale (ex. spatiu de depozitare sub scara sau sub panta acoperisului, etc): se monteaza intai structura din profile de otel gofrat Rigiprofil (un rol important au si banda de etansare si suruburile Rigips), se prind placile de profile cu suruburi Rigips, se imbina placile folosind chitul de rosturi din ipsos Rigips Super si banda de armare, se introduce vata minerala izolatoare, se inchide a doua fata din placi.

## **Mai exista si alte produse cu tehnologia Activ'Air®?**

Saint-Gobain are in portofoliu si plafoane din gips-carton Gyptone cu tehnologia Activ'Air®, destinate spatiilor de birouri, comerciale, etc.

<sup>1)</sup>dintre compusii organici volatili, formaldehida