

A woman with short blonde hair, wearing a teal long-sleeved shirt, is sitting on a white sofa. She is looking up and pointing towards a cluster of bubbles. A young boy in a blue and white striped t-shirt and jeans is standing next to her, also looking up and pointing. A young girl in a white dress with pink polka dots and a pink belt is standing to the right, pointing upwards. The room has a white wall with a framed picture of a landscape with mountains, green hills, and a blue sky with clouds and kites. The overall atmosphere is bright and cheerful.

ACTIV
air

ACTIV'AIR® – ČISTÝ VZDUCH PO GENERÁCIE

Lepší pocit z bývania

 **Rigips**
SAINT-GOBAIN



ČISTÝ VZDUCH PO GENERÁCIE

Stavebné a konštrukčné dosky Rigips s technológiou Activ'Air® zlepšujú kvalitu vnútorného ovzdušia. Obsahujú totiž unikátnu technológiu Activ'Air® na rozklad emisií formaldehydu.

Prchavé organické látky – nebezpeční spolubývajúci

Vedeli ste, že až 85 % času trávite v interiéri? Celý deň sa zdržiavate doma, v práci, škole či v športovom zariadení. V priebehu tohto času vdychujete veľké množstvo škodlivých látok. Tieto látky sú síce neviditeľné, ale sú zdravotne nevyhovujúce. Nazývame ich prchavé organické látky.

Znečisťujúce látky môžu u ľudí vyvolať množstvo zdravotných problémov:

- bolesti hlavy,
- podráždenie očí a oslabenie imunity,
- ochabnutosť a strata koncentrácie .



Deti sú na kvalitu ovzdušia najcitlivejšie. Detské pľúca vdychnu v priebehu rovnakého času na kilogram svojej hmotnosti viac škodlivín, majú väčšiu zraniteľnosť vyvíjajúcich sa dýchacích ciest a pľúcnych mechúrikov.

Formaldehyd vedie medzi znečisťujúcimi látkami vo vnútornom prostredí.

Tu sa vyskytuje najčastejšie:

- koberce,
- lepidlá a laky na parkety,
- drevotrievkový nábytok a podlahy,
- lepené podlahové krytiny,
- kozmetické prostriedky – šampóny, dezodorant, parfémy, laky na vlasy, farby,
- textilie – záclony, závesy,
- čistiace prostriedky,
- detské hračky,
- cigaretový dym,
- pri ľudskej činnosti – varenie, žehlenie a pod.

AKO ACTIV´AIR® FUNGUJE

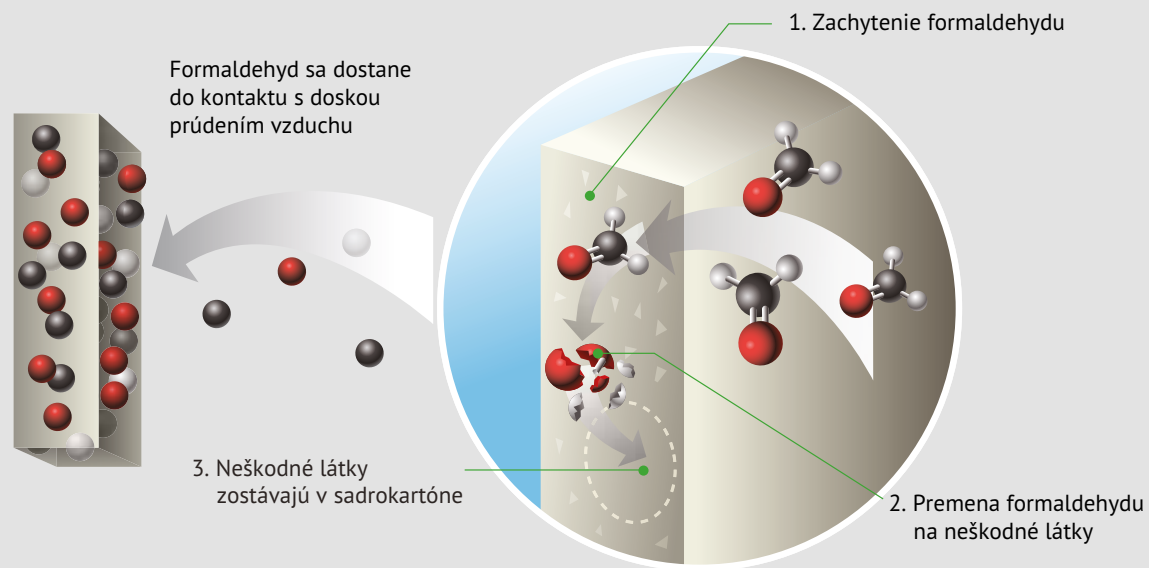
Activ´Air® je inovatívne a trvalé riešenie pre skvalitnenie ovzdušia u vás doma alebo v kancelárii. Táto technológia neutralizuje formaldehyd.

Výsledkom je čistý vzduch v interiéri.

V pozadí technológie Activ´Air® sa skrýva špecifická zložka, ktorá nemá žiadny negatívny vplyv na životné prostredie. Účinná látka v doskách Activ´Air® odbúrava škodlivý formaldehyd tak, že ho premení na neškodné látky. Ide o **konečný a nezvratný proces**.

Activ´Air® pôsobí v troch krokoch:

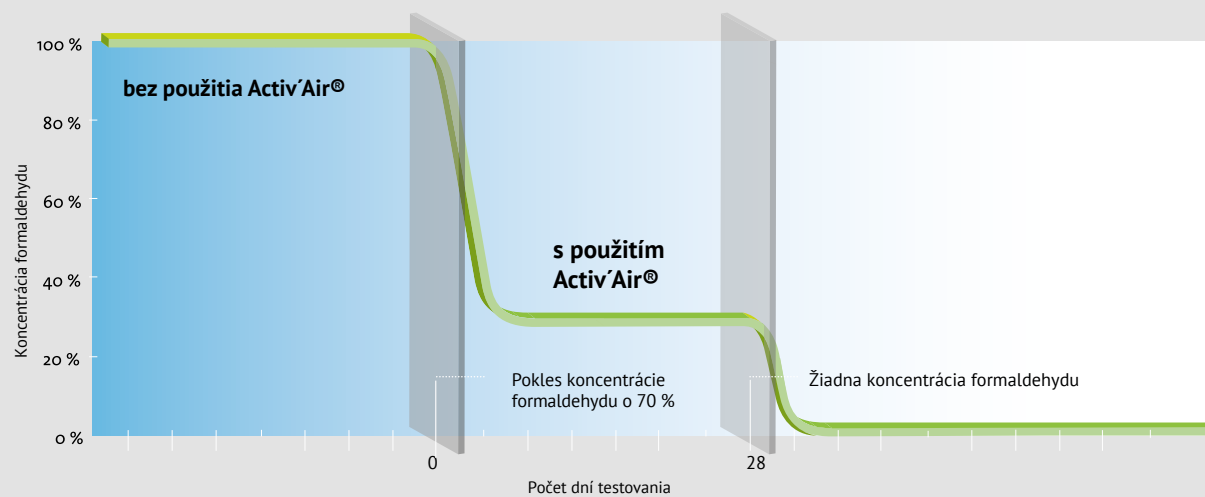
1. Pohltenie formaldehydu.
2. Transformácia formaldehydu na neškodné látky.
3. Tieto látky sa už spätne nevyučujú.





- Activ'Air® trvale odstraňuje až do 70 % formaldehydu v ovzduší.
- Activ'Air® nestráca účinnosť ani po úprave povrchu maľovaním alebo tapetovaním bežnými priedušnými materiálmi.
- Nezávislé laboratóriá potvrdzujú, že technológia Activ'Air® spätne nevylučuje do ovzdušia žiadny formaldehyd.
- Zložka Activ'Air® je účinná najmenej po dobu 50 rokov.

Efektivita pôsobenia Activ'Air® na formaldehyd



ISO 16000-23: Test znižovania koncentrácie formaldehydu použitím sorpčných stavebných materiálov

Účinnosť technológie Activ'Air® bola overená akreditovanými laboratóriami EUROFINs a Vito podľa ISO 16000-23 a aj meraním Štátnym zdravotným ústavom v Prahe.



PORTFÓLIO PRODUKTOV S ACTIV'AIR®

Sadrokartónové dosky s Activ'Air® je možné uplatniť vo všetkých bežných typoch konštrukcií, kde sa používajú aj bežné sadrokartónové dosky – v podhladoch, priečkach či v predsadených stenách.

Technológia Activ'Air® môže byť obsiahnutá vo všetkých stavebných a konštrukčných doskách Rigips (stavebná doska RB, modrá akustická doska, protipožiarna doska, konštrukčná doska RigiStabil a pod.).



Sádkartónová doska RB (A) Activ'Air®	
Typ hrany:	PRO/kolmá s úkosom
Typ dosky:	RB (A)
Hrúbka:	12,5 mm
Rozmer:	1 200 x 2 000 mm
Balenie:	paleta/56 ks/140 m ²
Oblasť použitia:	bežné sadrokartónové konštrukcie bez špeciálnych nárokov na protipožiarnu odolnosť, odolnosť proti vlhku a priestorovú akustiku
	stropné podhlady, priečky, predsadené steny

Gyptone Big – perforované sadrokartónové dosky s nakaširovanou netkanou textíliou na rubovej strane	
Typ hrany:	sploštená
Hrúbka:	12,5 mm
Dizajn/perforácia:	Line, Sixto, Quatro
Rozmer:	900 x 2 700 mm 1 200 x 2 400 mm
Balenie:	paleta/20 ks
Oblasť použitia:	zlepšenie priestorovej akustiky v miestnostiach vyžadujúcich vysokú absorpciu zvuku
	akustické stropné podhlady, obklady stien

Kazety Gyptone – stropné podhlady vyrobené zo sadrokartónových dosiek s nakaširovanou netkanou textíliou na rubovej strane	
Typ hrany:	A; E15; D1
Hrúbka:	10 mm
Dizajn/perforácia:	Point, Line, Sixto, Quatro
Rozmer:	600 x 600 mm 600 x 1 200 mm
Balenie:	balík/8 ks
Oblasť použitia:	zlepšenie priestorovej akustiky v miestnostiach vyžadujúcich vysokú absorpciu zvuku
	zavesené stropné podhlady

Konštrukčná doska RigiStabil (DFRIE2) Activ'Air®	
Typ hrany:	PRO/kolmá
Hrúbka:	12,5 mm
Rozmer:	šírka 1 250 mm dĺžka 2 000 – 2 750 mm
Balenie:	paleta/40 ks/133 – 138 m ²
Oblasť použitia:	nosné i nenosné konštrukcie s nárokmi na vyššiu mechanickú a požiarnu odolnosť a odolnosť voči vlhku



Kde použiť Activ'Air®

V detských izbách / V spálňach / V kanceláriách / V zdravotníckych zariadeniach / V škôlkach

Bývať zdravo nikdy nebolo výhodnejšie!

Technológia Activ'Air® je unikátne riešenie, ktoré na celé roky zníži koncentráciu formaldehydu v ovzduší. Je skvelá aj v tom, že je dostupná skutočne pre každého. Napríklad, sadrokartónový podhľad s Activ'Air® v izbe s rozlohou 15 m² vás vyjde len o necelých 15 eur viac, ako keby ste použili bežné sadrokartónové dosky.

Tak prečo zostávať pri bežných doskách, keď s Activ'Air® môžete mať za porovnateľné ceny oveľa viac?

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.

Divízia Rigips

Vlárska 22
917 01 Trnava
Tel.: +421 33 555 22 11
Fax: +421 33 555 22 81

office@rigips.sk
www.rigips.sk
www.modreticho.sk

Technický servis a poradenstvo

0903 253 659

Špecialista pre montáž

Suchá vnútorná výstavba 0911 119 213

Obchodno-technickí poradcovia

Bratislava 0914 374 778
Trnava, Nitra 0903 414 940
Žilina, Trenčín 0903 562 657
Banská Bystrica 0903 802 594
Prešov, Košice 0903 259 814

Poradenstvo pre rodinné domy (RES tím)

Západné Slovensko 0903 787 401
Stredné Slovensko 0911 611 068
Východné Slovensko 0911 856 199

Projektoví špecialisti

Bratislava 0903 540 868
Trnava, Nitra 0911 102 366
Trenčín, Žilina 0903 562 657
Prešov, Košice 0903 902 631



Účinnosť technológie Activ'Air® bola overená akreditovanými laboratóriami EUROFINs a Vito podľa ISO 16000-23 - zníženie koncentrácie formaldehydu sorpčnými stavebnými materiálmi a aj meraním Štátnym zdravotným ústavom v Prahe.

- zníženie koncentrácie formaldehydu je založené na experimentálnych dátach podľa štandardu ISO 16000-23 od 0,4 m² do 1,4 m² inštalovanej plochy na 1 m³ objemu miestnosti
- životnosť je prepočítaná na základe predpokladanej rovnomernej koncentrácie formaldehydu 25 µg/m³ zahŕňajúc všetky steny a/alebo strop v miestnosti