

Gyptone® BIG™ Line

Plăci din gips-carton cu sau fara proprietăți acustice utilizate la execuția tavanelor monolitice sau la placări pereti

TAVANE SUSPENDATE
NEDEMONTABILE

ACTIV
air



cabinete
medicale



unitati
de cazare



unitati
invatamant



cladiri
de birouri



spatii
comerciale

MARCA Gyptone®

Marca a grupului Saint-Gobain a carei gama de produse reunește plăci (Gyptone® Tiles) și panouri (Gyptone® BIG) din gips-carton (cu sau fara proprietati acustice) utilizate la execuția tavanelor suspendate, demontabile sau nedemontabile. Plăcile pentru tavanele acustice sunt perforate, prevăzute la extradados cu un material cu proprietati fonoabsorbante. Funcție de forma perforațiilor gama Gyptone dispune de modelele SIXTO, QUATTRO, POINT și LINE. Modelul fara perforatii (fara proprietati acustice) - BASE

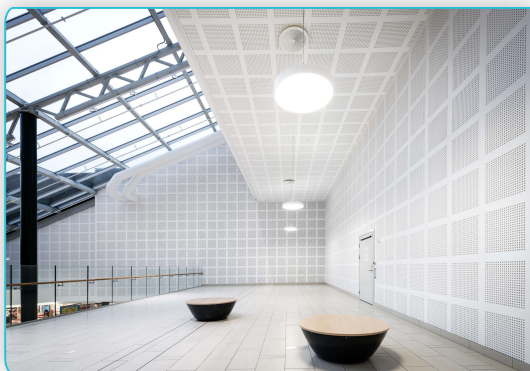
DESCRIERE PRODUS _ Gyptone® BIG

Plăci din gips-carton 12,5 mm grosime, cu sau fara perforatii (cu sau fara proprietati acustice), cu muchie prelucrata B1, nefinisate (nevopsite). Disponibile in doua variante de dimensiuni, functie de model: 2700 x 900 mm / 2400 x 1200 mm. Exista 3 geometrii ale perforațiilor: hexagonale (modelul Sixto), patrate (modelul Quattro) și dreptunghiulare (modelul Line). Funcție de dispunerea perforațiilor pe suprafața plăcii sunt disponibile diverse variante ale aceluiași model. Beneficiază de tehnologia patentată Activ'Air, care constă în reținerea și neutralizarea formaldehidei. Intra in componenta sistemelor de tavane suspendate nedemontabile (cu aspect monolitic); montaj pe structura CD (GK), cu ajutorul suruburilor. Rosturile se umplu și se slefuiesc (smirghil granulatie fina), in prealabil canturile placilor fiind amorsoate cu o solutie destinata special acestui scop. Intreg ansamblul se amorseaza și se vopseste in 2 straturi. In cazul placilor perforate se va folosi un trafalet cu par scurt astfel incat vopseaua sa nu intre in contact cu panza acustica de la extradadosul plăcii, afectand in acest mod proprietatile acustice ale produsului. Plăcile Gyptone BIG pot fi curbate prin procedeul uscat cu o raza minima de curbura de 6 m, montajul facandu-se pe un schelet pre-format.

Sistem nedemontabil Structura CD / GK ascunsă



Tavane suspendate nedemontabile | Placări pereti



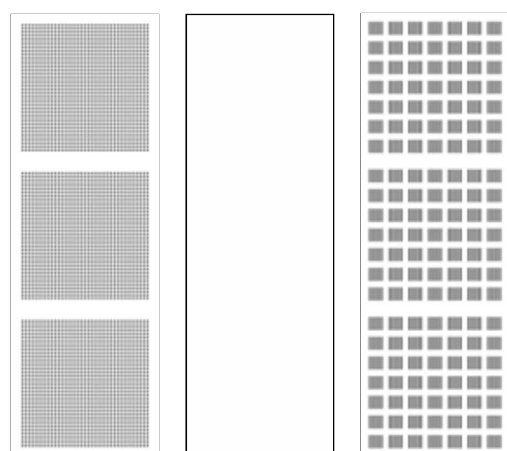
Gyptone® BIG™ Line

TAVANE SUSPENDATE
NEDEMONTABILE SI PLACARI
PERETI



Gyptone Activ'Air - descompunerea formaldehidei in componente inerte. Poate reduce concentratia de formaldehide cu pana la 70%, conform masuratorilor efectuate de laboratoarele Eurofins

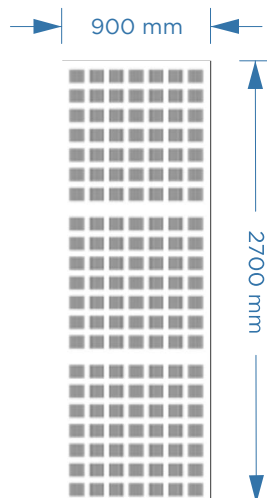
Gyptone® BIG 2700 x 900



Sixto 65

Base 35

Line 5



Gyptone® BIG™

placi 2700 x 900 x 12,5 mm
placi 2400 x 1200 x 12,5 mm

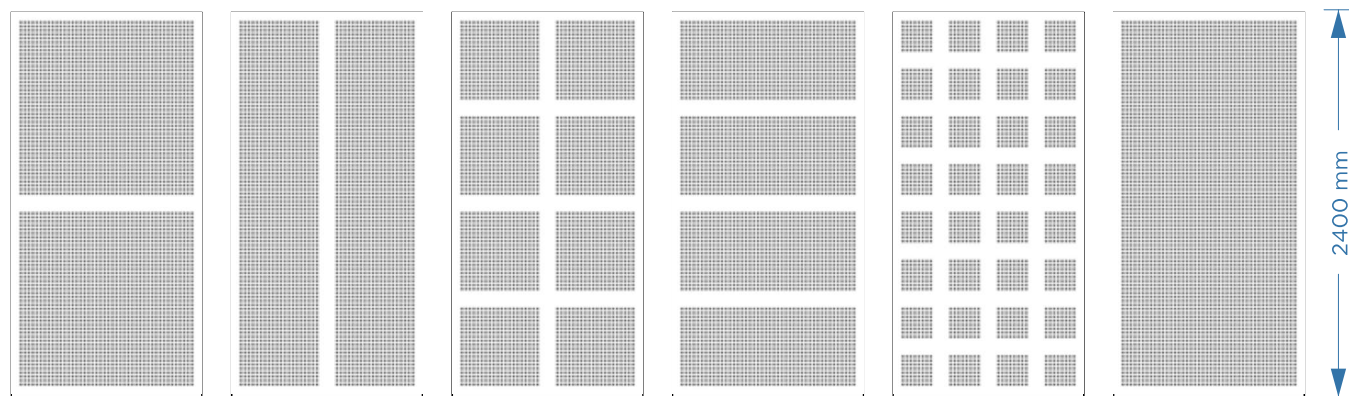


perforatii hexagonale, patrate sau dreptunghiulare

modele SIXTO - QUATTRO - LINE

placi nefinisate, cu muchii prelucrate

Gyptone® BIG 2400 x 1200



Quattro 40

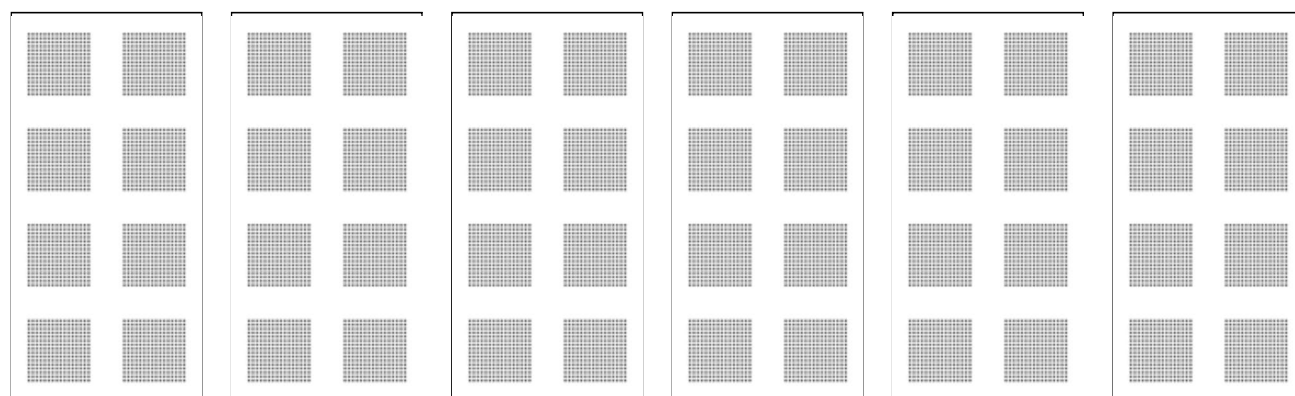
Quattro 41-1

Quattro 41

Quattro 41-2

Quattro 42

Quattro 44



Quattro 46

Quattro 47

Sixto 63

Quattro 71

Base 31

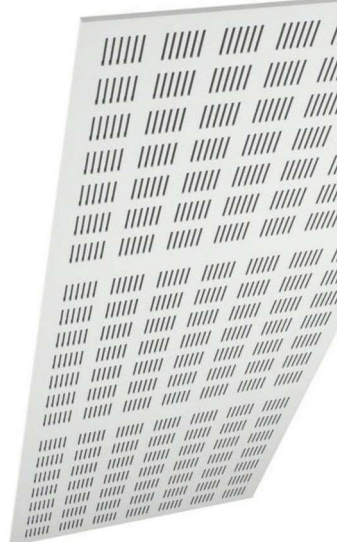
Line 6

Gyptone® BIG™ Line

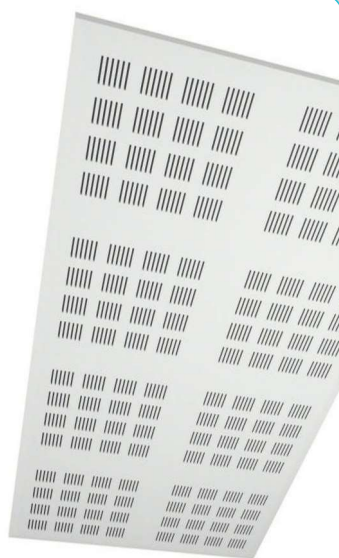
TAVANE SUSPENDATE
NEDEMONTABILE SI PLACARI
PERETI

ACTIV
air

Gyptone Activ'Air - descompunerea formaldehidei in componente inerte. Poate reduce concentratia de formaldehide cu pana la 70%, conform masuratorilor efectuate de laboratoarele Eurofins



BIG™ Line 5



BIG™ Line 6

Perforatii placa dreptunghiulare 6 x 80 mm

Montaj placa structura metalica CD/GK sau grinzi de lemn

Inaltime minima ansamblu min 145 mm

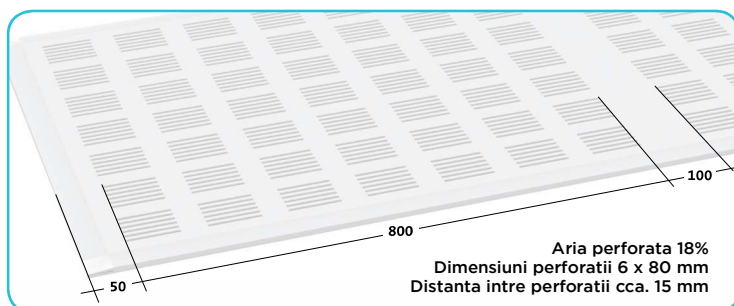
Curatare placa functie de finisajul placii (tipul vopselei)

Finisaj placa placii nefinisate, nevopsite

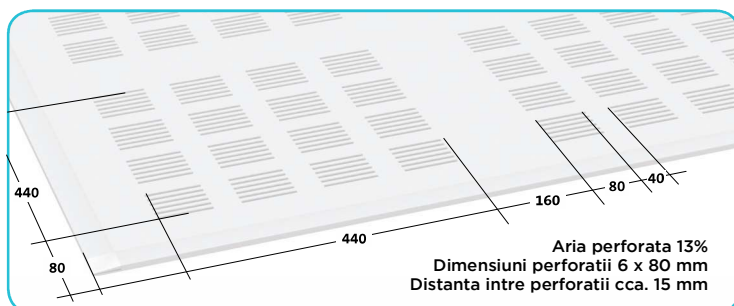
Intretinere placa vopsire cu trafalet cu par scurt; placile perforate nu se vopsesc prin pulverizare

model placa	dimensiuni nominale (mm)	grosime placa (mm)	muchie placa	perforatii	culoare	aria perforata	absorbtie acustica α_w	reactia la foc Euroclass	rezistenta la umiditate RH%	incarcare maxima placa	greutate placa	structura
BIG Line 5	2700x900	12,5	B1	6 x 80	---	13%	0,65	A2-s1, d0	70%	3 kg	8 kg/m2	CD / GK
BIG Line 6	2400x1200	12,5	B1	6 x 80	---	13%	0,50	A2-s1, d0	70%	3 kg	8 kg/m2	CD / GK

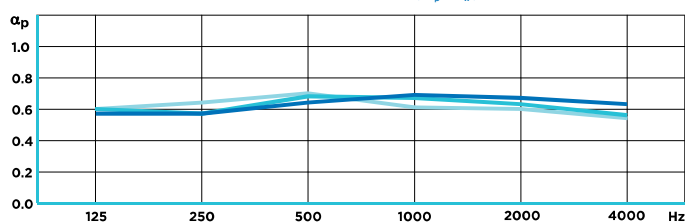
BIG™ Line 5



BIG™ Line 6

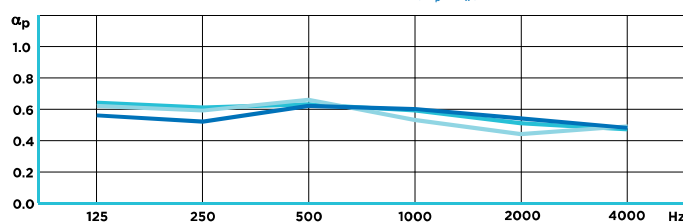


ABSORBTIA ACUSTICA (α_p | α_w)



	Plenum	Saltea Vata	Frecventa						α_w	NRC	Clasa absorbtie
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz			
	58 mm	50 mm	0.60	0.57	0.68	0.67	0.63	0.56	0.65	0.65	C
	200 mm	-	0.60	0.64	0.70	0.61	0.60	0.54	0.65	0.65	C
	400 mm	50 mm	0.57	0.57	0.64	0.69	0.67	0.63	0.70	0.65	C

ABSORBTIA ACUSTICA (α_p | α_w)



	Plenum	Saltea Vata	Frecventa						α_w	NRC	Clasa absorbtie
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz			
	58 mm	50 mm	0.64	0.61	0.63	0.59	0.51	0.47	0.55	0.55	D
	200 mm	–	0.62	0.59	0.66	0.53	0.44	0.41	0.50	0.55	D
	400 mm	50 mm	0.56	0.52	0.62	0.60	0.54	0.48	0.60	0.55	C

Gyptone® BIG™ Line

TAVANE SUSPENDATE
NEDEMONTABILE SI PLACARI
PERETI

ACTIV
air

Gyptone Activ'Air - descompunerea formaldehidei in componente inerte. Poate reduce concentratia de formaldehide cu pana la 70%, conform masuratorilor efectuate de laboratoarele Eurofins

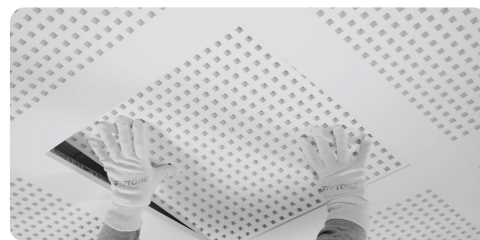
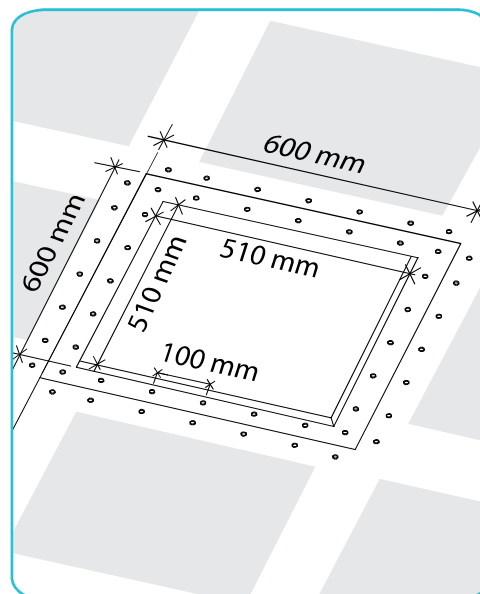
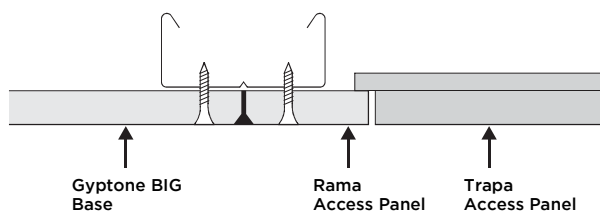
TRAPE DE ACCES

Trapele de acces se folosesc impreuna cu placile Gyptone BIG pentru a asigura accesul la plenum, deasupra tavanului nedemontabil.

Dispun de aceleasi proprietati ca si placa careia ii corespunde.

Alcatuite din 2 componente - rama si panou.

Date Tehnice	Valori
Muchie	B
Dimensiuni modul	600 x 600 mm (dimensiuni gol 510 x 510 mm)
Grosime placa	12.5 mm
Greutate	aproximativ 3,6 kg/m ²
Culoare / finisaj	Nevopsite
Euroclass	A2 - s1,d0 (standard de referinta EN 14190)



Links

Gyptone BIG boards
DoP GYP_14190_2_v2
Gyptone BIG - instalare
www.rigips.ro


SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ROMANIA • RIGIPS

Calea Floreasca nr. 165
One United Tower • etaj 10
Sector 1 • 014459 Bucuresti • Romania

Tel: +40 21 207 57 50/51
info.constructionproducts@saint-gobain.com
www.rigips.ro



Produsele acustice Gyptone sunt testate de Danish Indoor Climate labelling, conform cu normele French Health and Environmental Authority's labelling. Produsele uzate, sunt reciclabile 100% si pot intra in productie de noi produse din gips.



Informatii vizand nivelul emisiilor de substante volatile in aerul interior, care reprezinta un risc de toxicitate prin inhalare, pe o scara de la A+ (emisii foarte scazute la C (emisii puternice))

Informatiile din acest document au un caracter informativ si reprezinta doar o descriere a produselor. Nu se refera la o aplicatie specifica, particulara. Functie de dezvoltarea produselor noastre ne rezervam dreptul de a modifica parametrii fara un anunt in prealabil. Datele prezentate nu pot constitui baza unor reclamatii, oricare ar fi natura acestora. Va recomandam sa consultati Departamentul Tehnic Rigips.