



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 fără proprietăți acustice) utilizate la execuția tavanelor suspendate, demontabile sau nedemontabile. Plăcile pentru tavane acustice sunt perforate, prevăzute la extradados cu un material cu proprietăți fonoabsorbante. Funcție de forma perforațiilor gama Gyptone dispune de modelele [SIXTO](#), [QUATTRO](#), [POINT](#) și [LINE](#). Modelul fără perforații (fără proprietăți acustice) - [BASE](#)

DESCRIERE PRODUS - Gyptone® BIG CURVE



Plăci din gips-carton 6,5 mm grosime, cu sau fără perforații (cu sau fără proprietăți acustice), cu 2 muchii prelucrate B1, nefinisate (nevopsite). Plăci cu dimensiuni 2400 x 1200 mm, muchie B1 pe laturile lungi; există 3 geometrii ale perforațiilor: hexagonale (modelul Sixto), pătrate (modelul Quattro) și dreptunghiulare (modelul Line).

Beneficiază de tehnologia patentată Activ'Air, care constă în reținerea și neutralizarea formaldehidei. Intră în componența sistemelor de tavane suspendate nedemontabile curbe (cu aspect monolitic).

Montajul se face pe structuri / construcții curbe, direct sau prin suspendare - fixare cu suruburi speciale. Întreg ansamblul se amorsează și se vopsește în 2 straturi. În cazul plăcilor perforate se va folosi un trafalet cu par scurt astfel încât vopseaua să nu intre în contact cu panza acustică de la extradadosul plăcii, afectând în acest mod proprietățile acustice ale produsului.

Plăcile Gyptone BIG Curve pot fi curbate prin procedeul uscat cu o rază minimă de curbura de 2,2 m sau prin procedeul umed cu o rază minimă de curbura de 1,2 m. Montajul se face prin fixare cu suruburi speciale pe profile metalice curbe.

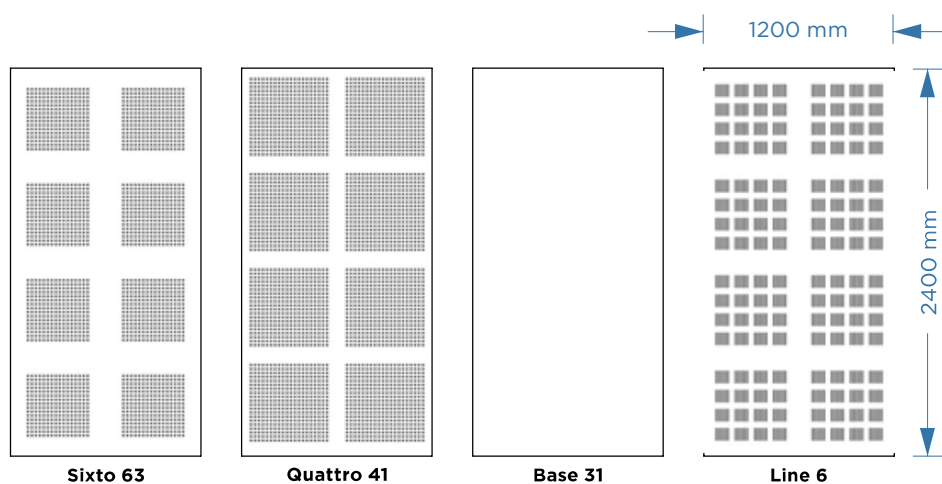


Gyptone® BIG™ Curve

TAVANE SUSPENDATE
NEDEMONTABILE
CURBE

ACTIV
air

Gyptone Activ'Air - descompunerea formaldehidei în componente inerte. Poate reduce concentrația de formaldehidă cu până la 70%, conform măsurătorilor efectuate de laboratoarele Eurofins

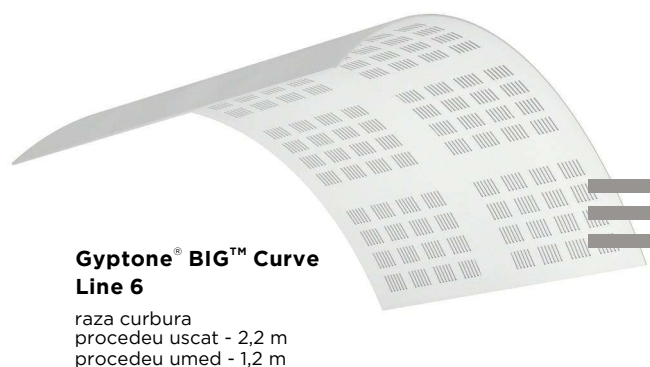
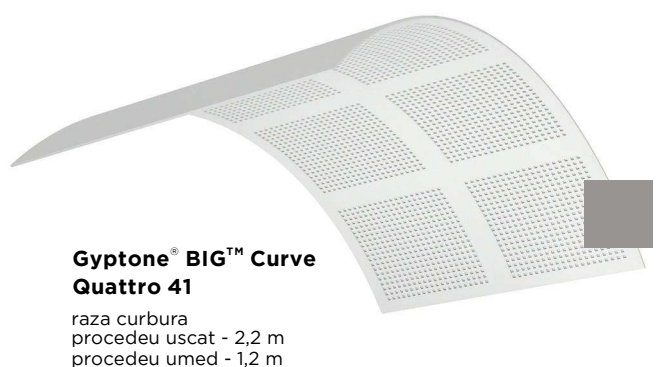


Gyptone® BIG™ Curve

placi 2400 x 1200 x 6,5 mm
placi nefinisate, cu muchii prelucrate



perforatii hexagonale, patrate sau dreptunghiulare, modele SIXTO, QUATTRO, LINE si BASE



Gyptone® BIG™ Curve

TAVANE SUSPENDATE
NEDEMONTABILE
CURBE

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



Inaltime minima ansamblu functie de raza de curbura a placii



Finisaj placa placii nevoosite



Montaj placa direct sau cu suruburi speciale



Curatare placa functie de finisajul placii (tipul vopselii)



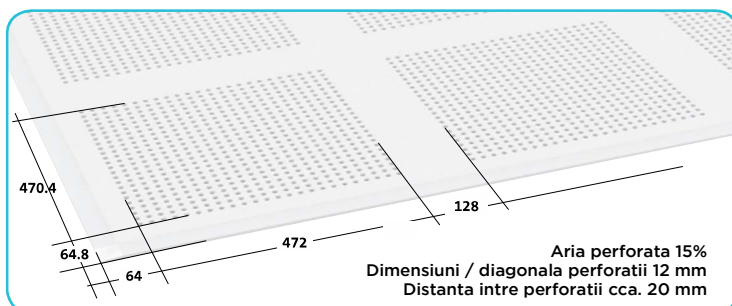
Intretinere placa vopsire cu trafalet cu par scurt; **placile perforate nu se vopsesc prin pulverizare** intrucat pot fi afectate proprietatile acustice

BIG™ Sixto 63

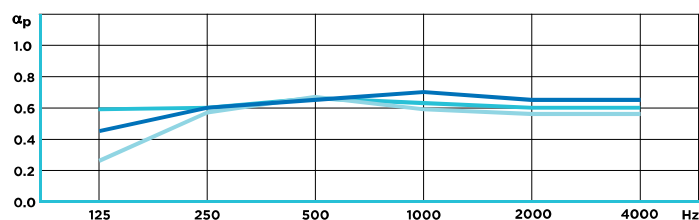
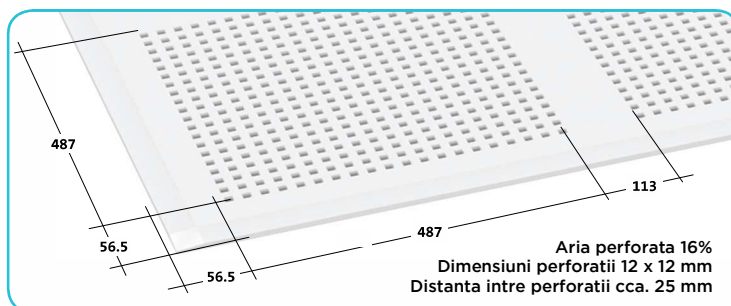
BIG™ Quattro 41

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 Curve Quattro 41	2400x1200	6,5	B1	12 x 12	---	16%	0,65	B-s1, d0	70%	1 kg	5,5 kg/m2	CD / GK
BIG Curve Sixto 63	2400x1200	6,5	B1	12	---	15%	0,60	B-s1, d0	70%	1 kg	5,5 kg/m2	CD / GK

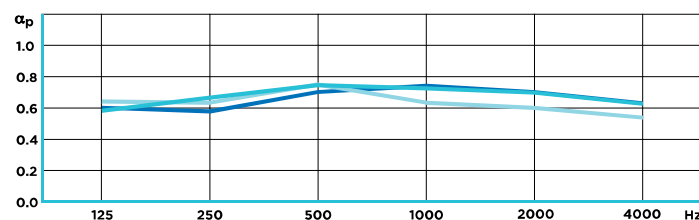
BIG™ Curve Sixto 63



BIG™ Curve Quattro 41



	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		0.59	0.60	0.66	0.63	0.60	0.60	0.65	0.65	C
200 mm	-		0.26	0.57	0.67	0.59	0.56	0.56	0.60	0.60	C
300 mm	70 mm		0.45	0.60	0.65	0.70	0.65	0.65	0.70	0.70	C



	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		0.58	0.66	0.74	0.72	0.69	0.62	0.70	0.70	C
200 mm	-		0.64	0.63	0.75	0.63	0.60	0.53	0.65	0.65	C
400 mm	50 mm		0.61	0.58	0.70	0.74	0.70	0.63	0.75	0.65	C

ABSORBTIA ACUSTICA (α_p | α_w)

Gyptone® BIG™ Curve

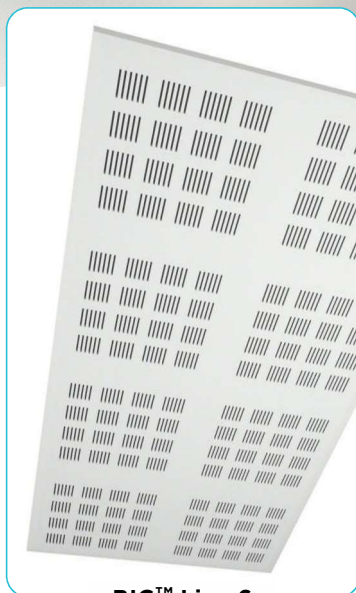
TAVANE SUSPENDATE
NEDEMONTABILE
CURBE

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™ Base 31



BIG™ Line 6



Inaltime minima ansamblu functie de raza de curbura a placii



Finisaj placa placii nevopsite



Montaj placa direct sau cu suruburi speciale



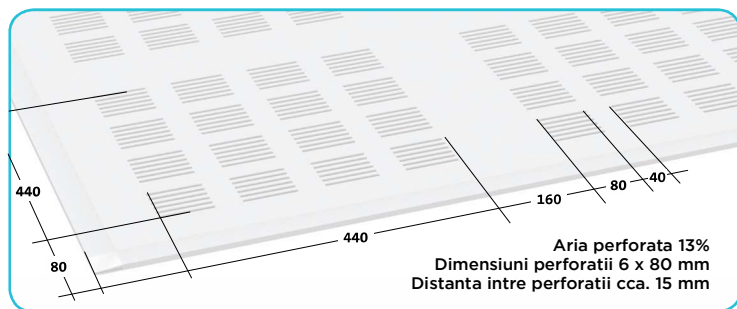
Curatare placa functie de finisajul placii (tipul vopselei)



Intretinere placa vopsire cu trafalet cu par scurt; **placile perforate nu se vopsesc prin pulverizare** intrucat pot fi afectate proprietatile acustice

model placa	dimensiuni nominale (mm)	grosime placa (mm)	muchia placa	perforatii	culoare	aria perforata	absorbtie acustica α_w	reactia la foc Euroclass	rezistenta la umiditate RH%	incarcare maxima placa	greutate placa	structura
BIG Curve Base 3	2400x1200	6,5	B1	---	---	---	---	B-s1, d0	70%	1 kg	5,5 kg/m ²	CD / GK
BIG Curve Line 6	2400x1200	6,5	B1	---	---	18%	0,50	B-s1, d0	70%	1 kg	6,5 kg/m ²	CD / GK

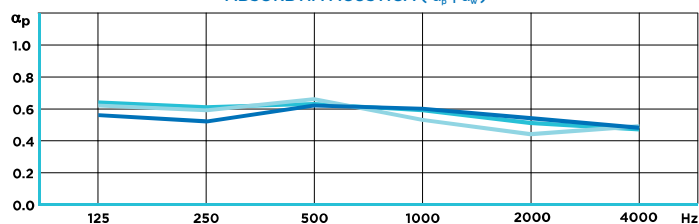
BIG™ Curve Line 6



BIG™ Curve Base 31



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™ Curve

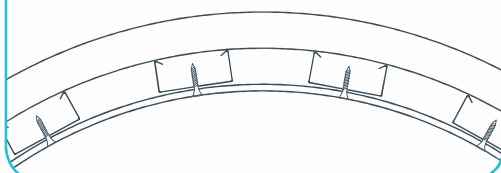
TAVANE SUSPENDATE
NEDEMONTABILE
CURBE

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

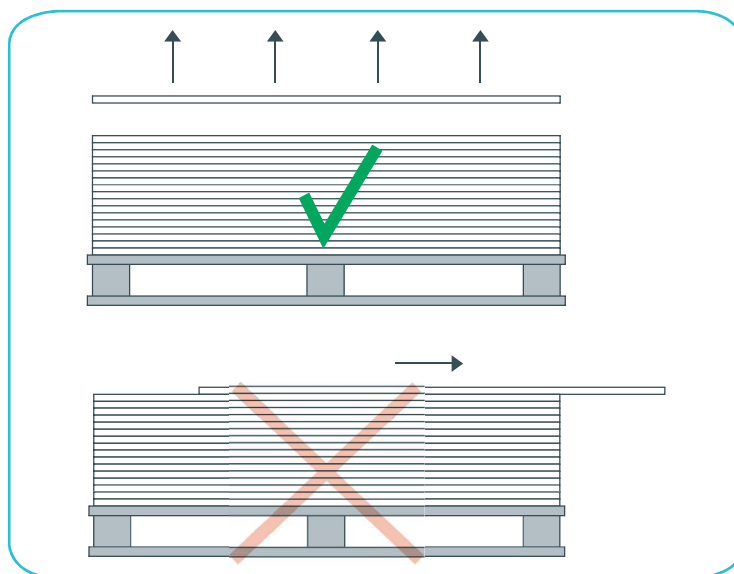
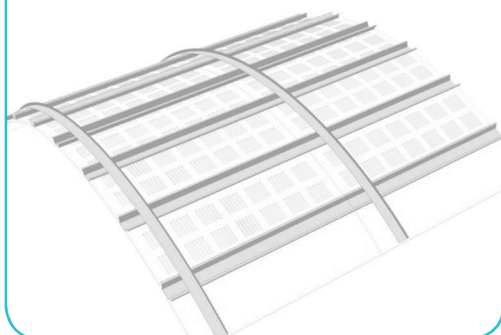
MONTAJ

CD/GK-system



MONTAJ

Placile Gyptone BIG Curve se fixeaza cu suruburi speciale de profilele curbe, sistemul fiind unul nedemontabil.




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

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.



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))

Links

Gyptone BIG Curve boards

DoP GYP_14190_5_v2

Gyptone BIG Curve - instalare

www.rigips.ro