

Gyptone® BIG™ Curve Quattro 41

ACTIV
air



B-s1,d0
Clasă de reacție
la foc



Tehnologie
Activ' Air



Încărcare placă
maxim 1 kg



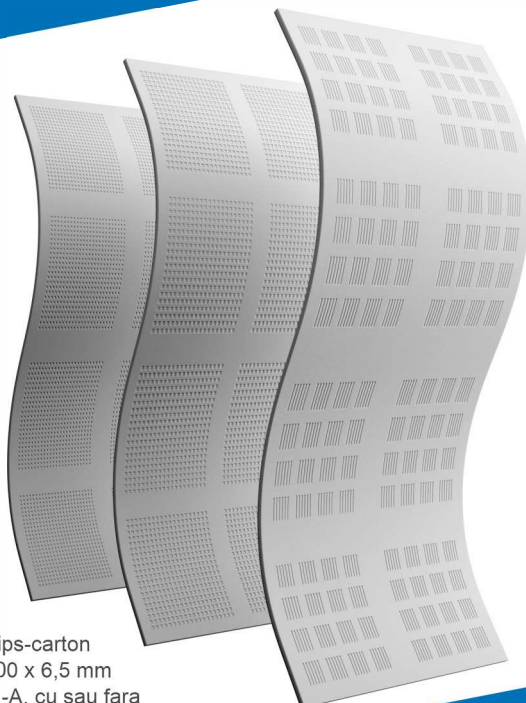
RH 70%
Rezistență la
umiditate



70%
Reflexia
luminii

Plăci din gips-carton cu dimensiuni 2400 x 1200 x 6,5 mm, cu sau fără perforații (cu sau fără proprietăți acustice), nefinisate (nevopsite). Plăcile au muchie B1 pe latura lungă și A (dreaptă) pe latura scurtă; există 3 geometrii ale perforațiilor: hexagonale (modelul Sixto), pătrate (modelul Quattro) și dreptunghiulare (modelul Line). Modelul fără perforații - modelul Base. Intră în componența sistemelor de plafoane suspendate nedemontabile curbe (cu aspect monolitic). Montajul se face pe tipare - structuri sau construcții curbe - direct sau prin suspendare; fixare cu șuruburi speciale. Întreg ansamblul se amorsează și se vopsește în 2 straturi. În cazul plăcilor perforate se va folosi un trafalet cu păr scurt astfel încât vopseaua să nu intre în contact cu pânză acustică de la extradrosul 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, atât convex cât și concav, dar doar în lungul plăcii. Clasă de reacție la foc B-s1,d0.

Produsele Gyptone® beneficiază de tehnologia patentată Activ'Air, ce constă în reținerea și neutralizarea formaldehidei (descompunerea formaldehidei în componente inerte).



plăci din gips-carton
2400 x 1200 x 6,5 mm
muchie B1-A, cu sau fara
perforații



Gyptone® BIG™ Curve Quattro 41

Activ' Air technology

descompunerea formaldehidei în componente inerte și reținerea acestora în masa plăcii. Poate reduce concentrația de formaldehidă cu până la 70%, conform măsurărilor efectuate de laboratoarele Eurofins

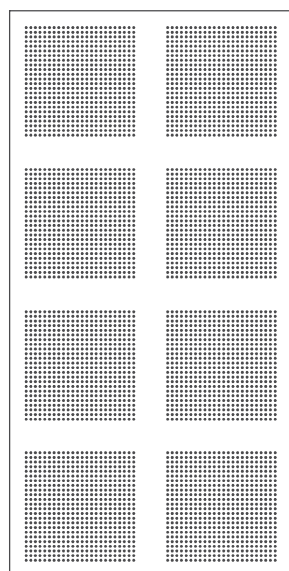
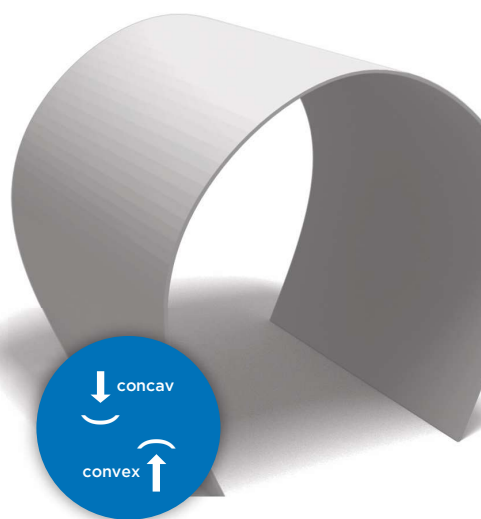
ACTIV
air

MODELE DE PLACĂ

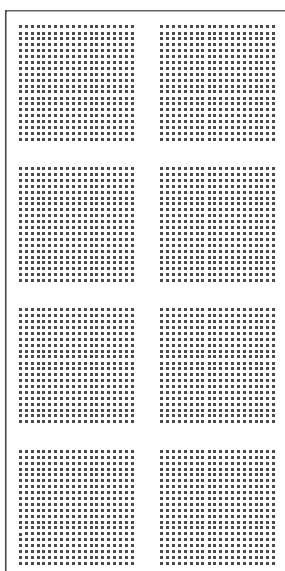


Model Quattro - perforații pătrate | **Model Sixto** - perforații hexagonale
Model Line - perforații dreptunghiulare | **Model Base** - fără perforații

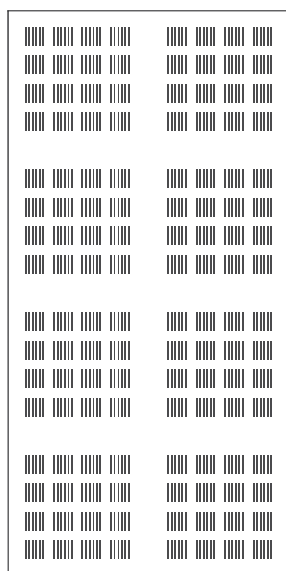
Dimensiuni placă: 1200 x 2400 mm, grosime 6,5 mm
Rază de curbura - prin procedeul uscat 2,2 m; prin procedeul umed 1,2 m
Curbura convexă sau concavă, doar în lungul plăcii
Greutate plăci: Base / Sixto / Quattro / Line - 6,5 kg/m²
Clasă de reacție la foc B-s1,d0
Încărcare maximă suplimentară - 1 kg



BIG Curve Sixto 63



BIG Curve Quattro 41



BIG Curve Line 6



Informații vizând nivelul emisiilor de substanțe volatile în aerul interior, care reprezintă un risc de toxicitate prin inhalare, pe o scară de la A+ (emisii foarte scăzute) la C (emisii puternice)



Produsele acustice Gyptone sunt testate de Danish Indoor Climate labeling, conform cu normele French Health and Environmental Authority's labeling. Produsele uzate sunt reciclabile 100% și pot intra în producția de noi produse din gips.

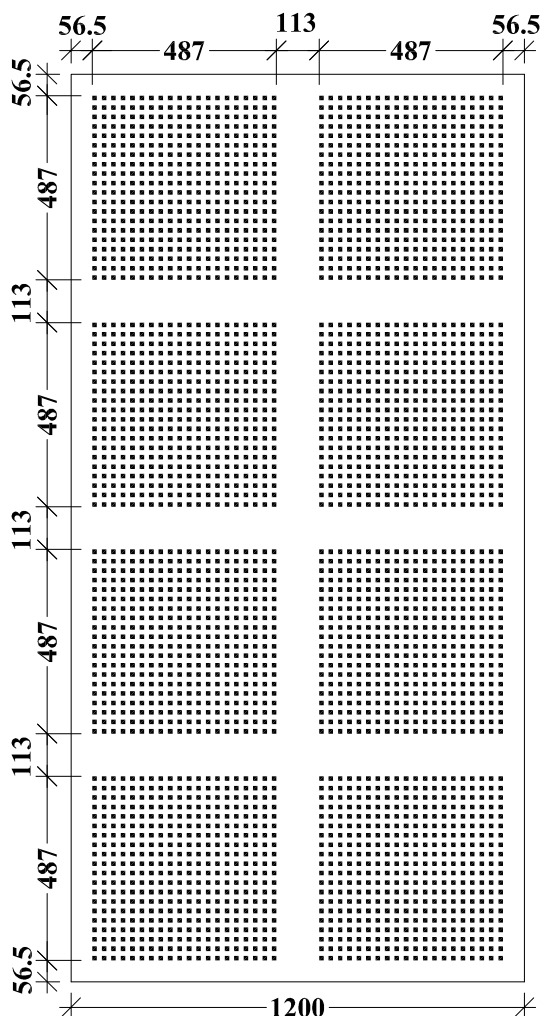


Gyptone® BIG™ Curve Quattro 41

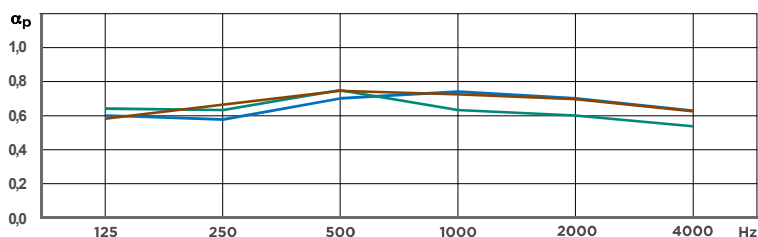
Activ' Air technology

descompunerea formaldehidei în componente inerte și reținerea acestora în masa plăcii. Poate reduce concentrația de formaldehidă cu până la 70%, conform măsurătorilor efectuate de laboratoarele Eurofins

ACTIV
air



ABSORBȚIA ACUSTICĂ (α_p | α_w)



plenum	vată minerală	frecvențe (Hz)						α_w	NRC	clasă absorbție
		125	250	500	1000	2000	4000			
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

Măsurătorile acustice sunt conforme cu cerințele ISO 354. Absorbția acustică este influențată de înălțimea plenumului, de aria perforată a plăcii și de existența în plenum a unui material fonoabsorbant suplimentar (inclusiv de grosimea acestuia) - saltele de vată minerală de sticlă sau vată minerală bazaltică ISOVER®.





Gyptone® BIG™ Curve Quattro 41

Activ' Air technology

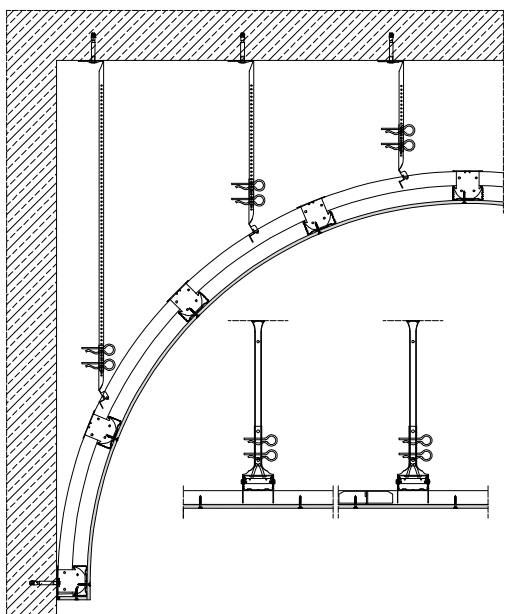
descompunerea formaldehidei în componente inerte și reținerea acestora în masa plăcii. Poate reduce concentrația de formaldehidă cu până la 70%, conform măsurătorilor efectuate de laboratoarele Eurofins

ACTIV
air

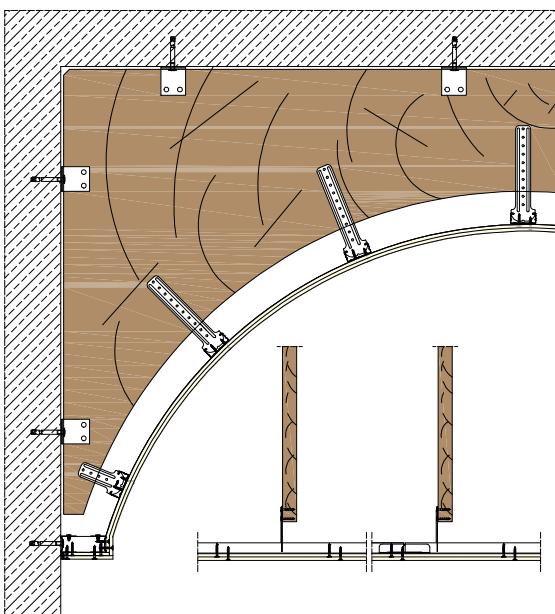
SISTEME GYPTONE® BIG™ CURVE - COMPONENTE SISTEM

- plăci din gips-carton 6,5 mm grosime, cu sau fără proprietăți acustice, nefinisate
- dimensiuni placă - 2400 x 1200 mm; muchie B1 pe latura lungă și muchie A (dreaptă) pe latura scurtă
- montaj pe structură metalică dublă (în planuri diferite) sau pe șabloane din lemn / gips-carton
- elemente de suspendare - sistem Nonius

montaj pe structură metalică dublă în planuri diferite



montaj pe șabloane din lemn sau gips-carton

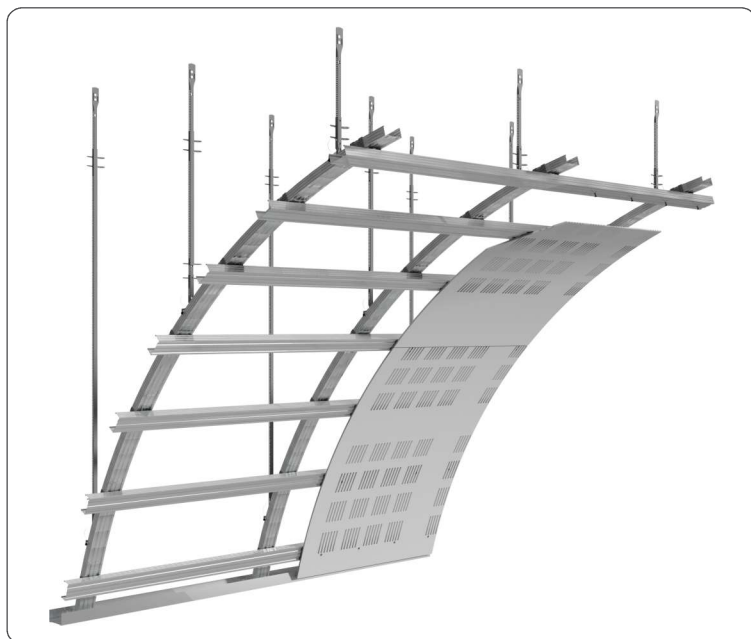
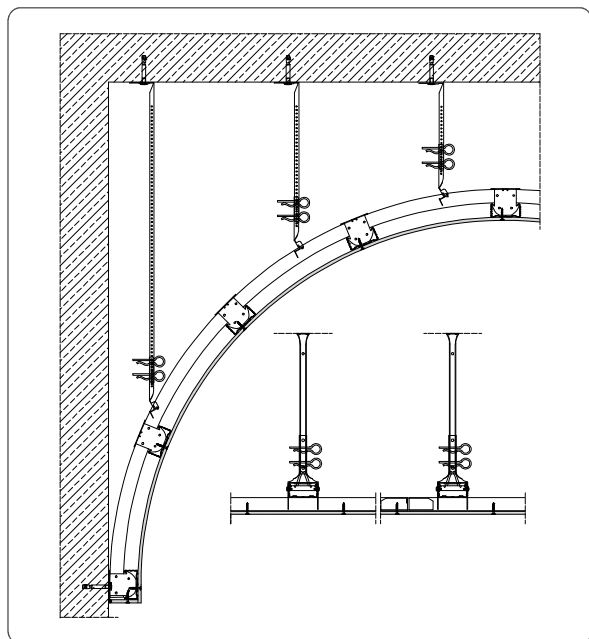


Sisteme Gyptone® BIG™ CURVE

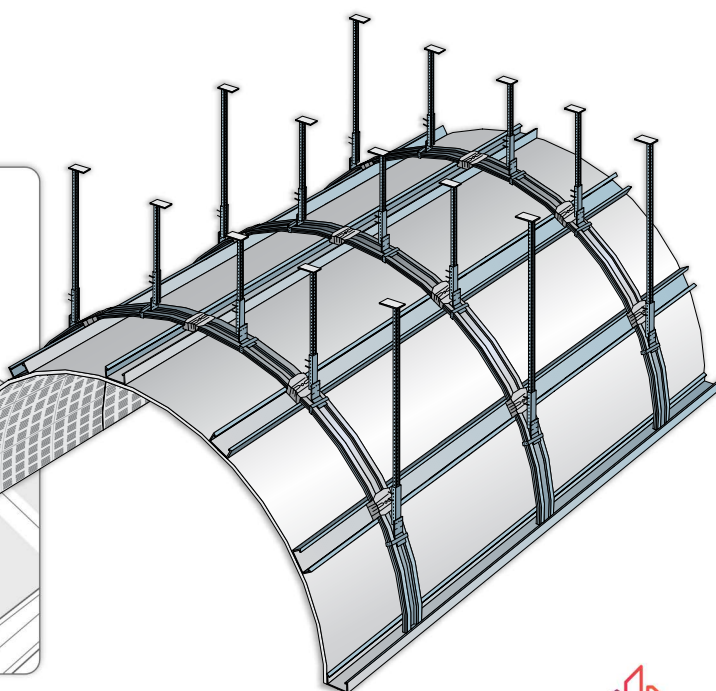
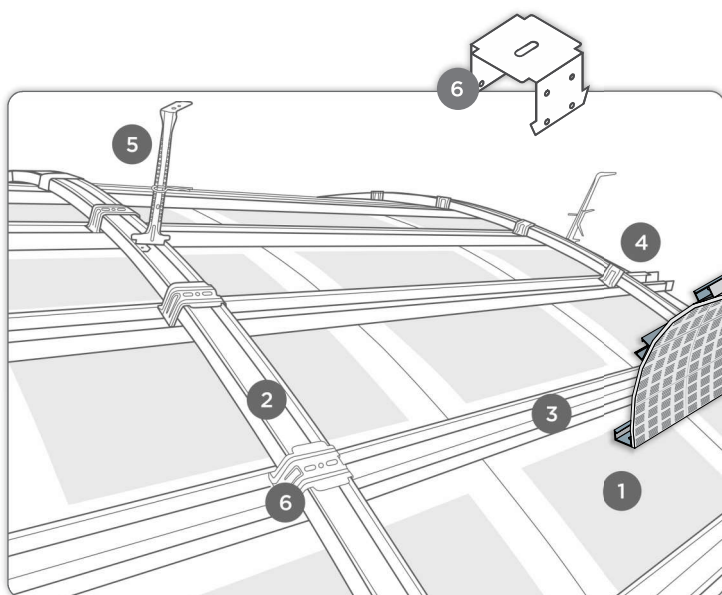
Plafoane suspendate nedemontabile curbe executate cu plăci Gyptone® BIG™ Curve
cu plăci Gyptone® BIG™ Curve

PLAFOANE SUSPENDATE CURBE - MONTAJ PE STRUCTURĂ METALICĂ

Plafoane suspendate nedemontabile curbe executate cu plăci din gips-carton Gyptone® BIG™ Curve. Plăci montate pe profile metalice CD 60 (montaj cu prindere pe structură metalică dublă în planuri diferite). Elementele de suspendare sunt de tip Nonius. Încărcare maximă - 1 kg.



- [1] placă Gyptone® BIG™ Curve grosime 6,5 mm
- [2] profil metalic portant Rigiprofil® CD 60 curbat în funcție de datele din proiect - interax max. 1200 mm
- [3] profil metalic portant Rigiprofil® CD 60 - interax max. 300 mm
- [4] piesă CD 60 de îmbinare liniară
- [5] elemente de suspendare Nonius - piesă superioară, piesă inferioară și știfturi de siguranță - interax 900 mm
- [6] conector profile CD (piesă de încrucișare)

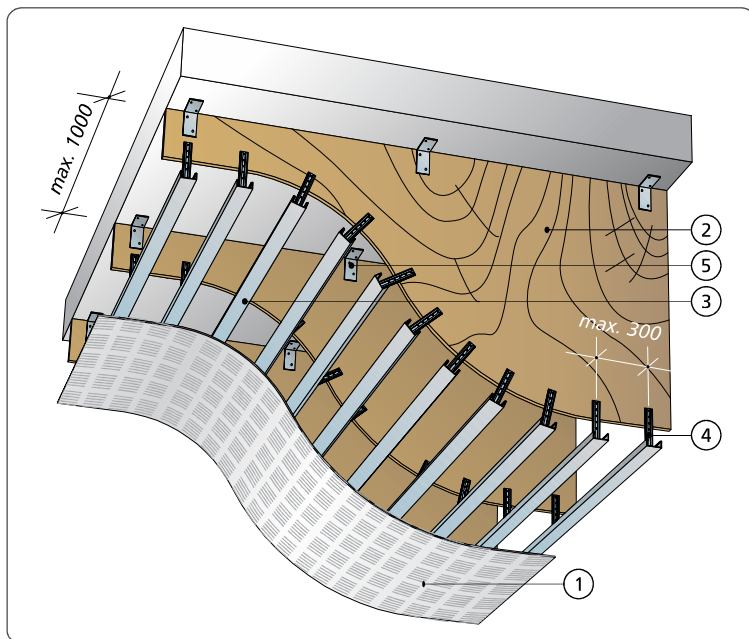
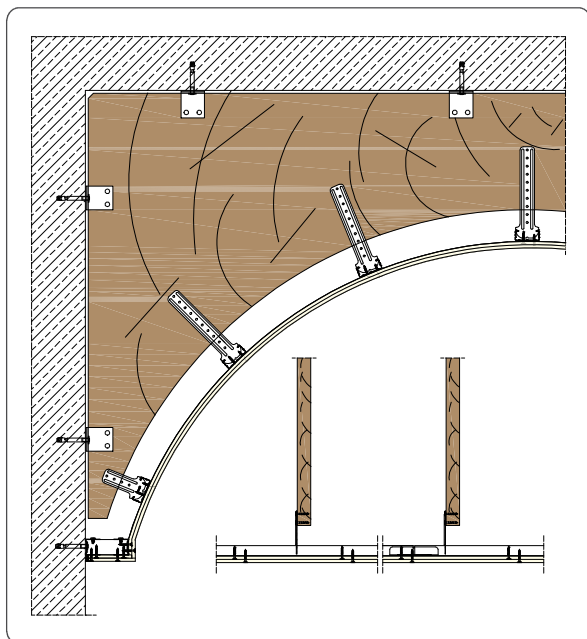


Sisteme Gyptone® BIG™ CURVE

Plafoane suspendate nedemontabile curbe executate
cu plăci Gyptone® BIG™ Curve

PLAFOANE SUSPENDATE CURBE - MONTAJ PE STRUCTURĂ METALICĂ

Plafoane suspendate nedemontabile curbe executate cu plăci din gips-carton Gyptone® BIG™ Curve. Plăci montate pe șabloane din lemn sau gips-carton. Elementele de suspendare sunt de tip Nonius. Încărcare maximă a plăcii - 1 kg.



- [1] placă din gips-carton Gyptone® BIG™ Curve, grosime 6,5 mm
- [2] șablon din lemn sau placă din gips-carton grosime minimă 20 mm
- [3] profil metalic Rigiprofil® CD 60
- [4] piesă de ancorare CD 60 pentru lemn
- [5] suport de montare profile cadru U

Informațiile din acest document au un caracter orientativ și reprezintă doar o descriere cu scop informativ general a produselor. Sistemele (ansambluri de produse componente) sunt de asemenea exemplificate, ca recomandări de principiu privind posibila alcătuire a acestora, montajul și necesarul de materiale componente. Informațiile prezentate nu exonerează utilizatorii produselor și ansamblurilor menționate în acest document de a se asigura de corectitudinea d.p.d.v. tehnic al acestora în raport cu lucrările de construcție ce urmează a fi executate, exclusiv în baza unui proiect tehnic, în acest sens apelându-se la ingineri de specialitate. Expertiza acestora este necesară și obligatorie, în conformitate cu normele în vigoare aplicabile, atât de proiectare cât și de execuție.

Informațiile prezentate în acest document nu se referă exclusiv la o aplicație specifică, particulară. În funcție de evoluția și dezvoltarea produselor noastre ne rezervăm dreptul de a modifica parametrii tehnici sau alte informații conexe, fără un anunț în prealabil. Datele prezentate nu pot constitui baza unor reclamații, oricare ar fi natura acestora. Toate drepturile asupra documentului și conținutului acestuia aparțin producătorului; modificările, reeditările, fotocopiile și/sau extrasele necesită aprobare scrisă din partea Saint-Gobain Construction Products România. Pentru informații detaliate vă recomandăm să consultați Departamentul Tehnic Saint-Gobain Construction Products România info.constructionproducts@saint-gobain.com www.rigips.ro