

TAVANE SUSPENDATE DEMONTABILE



cladiri
de birouri



spatii
comerciale



unitati
de cazare



unitati
invatamant



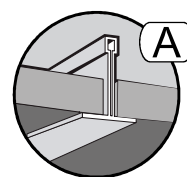
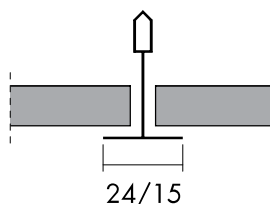
cabinete
medicale

DOMENIUL DE UTILIZARE

Execuția plafoanelor suspendate demontabile (casetate) cu structura vizibilă, tavane fără proprietăți acustice, în cadrul lucrărilor de amenajări interioare, în spații în care umiditatea relativă nu depășește 90%. Produsele Casoprano se utilizează pentru amenajări de birouri, hoteluri, școli, spații comerciale și unități medicale. Clasificat ISO clasa 5, produsul este recomandat pentru execuția tavanelor casetate în spații / camere curate.

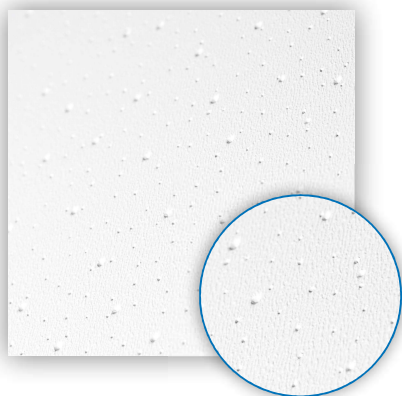
DESCRIERE PRODUS

Plăci de gips-carton cu muchie dreaptă (muchie A), fără proprietăți acustice, cu suprafață netedă, culoare alb NCS 0300. Sunt disponibile 3 modele de placă: Casostar, Casoroc și Casobianca. Intră în alcatuirea sistemelor de tavane suspendate demontabile cu structură vizibilă.



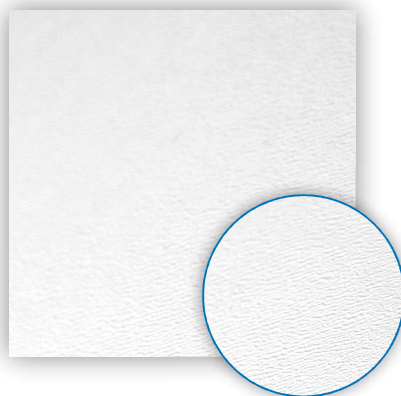
Casostar

plăci cu perforații aparente,
culoare alb NCS 0300



Casoroc

plăci fără perforații,
culoare alb NCS 0300



Casobianca

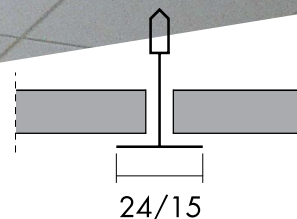
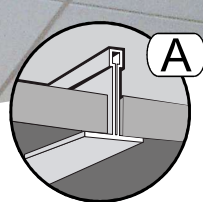
plăci fără perforații, finisaj cu pulbere
fină de marmură, culoare alb NCS 0300



CONFORT CLIMATERIC. IGIENA.

Gipsul este un excelent regulator al umidității, absorbind sau eliberând din / în încăpere excesul de umiditate. Produsele CASOPRANO sunt recomandate pentru o umiditate relativă ce nu depășește 90%. Plăcile au o mare durabilitate, păstrându-și forma, planitatea și culoarea.

Gipsul este un material mineral natural. Produsele finite nu generează praf, nu conțin fibre sau compuși organici daunatori sănătății; produsele conferă o maximă siguranță atât în faza de execuție cât și în exploatare. **Clasificate ISO Clasa 5**, produsele CASOPRANO sunt recomandate pentru camere curate (e.g. bucătării, cabinete medicale)

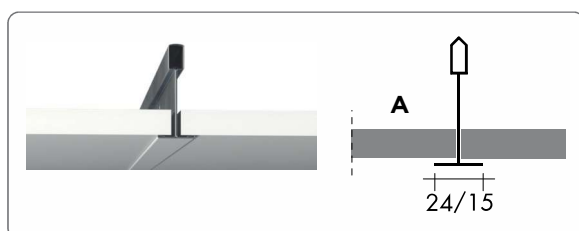


INSTALARE. DATE TEHNICE.

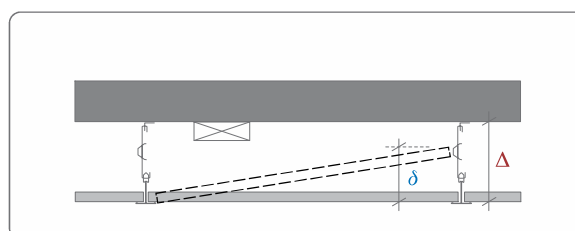
Instalare rapida si usoara - placile se monteaza pe structura metalica Quick-Lock (T15-38 sau T24-32), structura de tip Hook-on. Elemente de suspendare - sistem de suspendare rapid sau sistem Nonius. Inaltime minima de montaj (inaltime minima plenum) - 120 mm. Rigiditatea placilor si greutatea adecvata a acestora conduc la o excelenta planeitate a sistemului.

CASOPRANO - MODELE CARACTERISTICI TEHNICE						
model placa	CASOSTAR		CASOROC		CASOBIANCA	
dimensiuni modul (mm)	600x600	1200x600	600x600	1200x600	600x600	1200x600
dimensiuni nominale (mm)	594 x 594	1194 x 594	594 x 594	1194 x 594	594 x 594	1194 x 594
grosime placa (mm)	8	8	8	8	8	8
muchie placa	A	A	A	A	A	A
perforatii	aparente	aparente	---	---	---	---
finisaj / culoare	alb NCS 0300	alb NCS 0300	alb NCS 0300	alb NCS 0300	alb NCS 0300	alb NCS 0300
absorbtie acustica α_w *	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
izolare acustica Dncw (db)	41	41	41	41	41	41
reactia la foc / Euroclass	A2,s1-d0	A2,s1-d0	A2,s1-d0	A2,s1-d0	A2,s1-d0	A2,s1-d0
rezistenta la umiditate RH	90%	90%	90%	90%	90%	90%
clasificare camere curate	ISO 5	ISO 5	ISO 5	ISO 5	ISO 5	ISO 5
reflexia luminii	85%	85%	85%	85%	85%	85%
incarcare maxima placa (kg)	3	3	3	3	3	3
greutate placa (kg/m ²)	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
montaj - tip structura	QL T24 / T15	QL T24 / T15	QL T24 / T15	QL T24 / T15	QL T24 / T15	QL T24 / T15
m ² /placa	0,36 m ²	0,72 m ²	0,36 m ²	0,72 m ²	0,36 m ²	0,72 m ²
buc/cutie	10	6	10	6	10	6
m ² /cutie	3,60 m ²	4,32 m ²	3,60 m ²	4,32 m ²	3,60 m ²	4,32 m ²

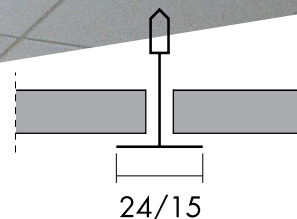
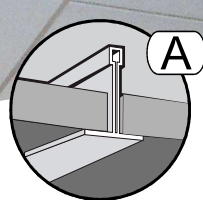
* Valoarea coeficientului de absorbtie acustica α_w este determinata pentru un plenum avand inaltimea de 200 mm, fara placi din vata minerala



Sistem tavan casetat cu structura vizibila
placi muchie A, structura Quick-Lock T24 sau T15



Δ - inaltimea sistemului | δ - inaltimea minima 120 mm

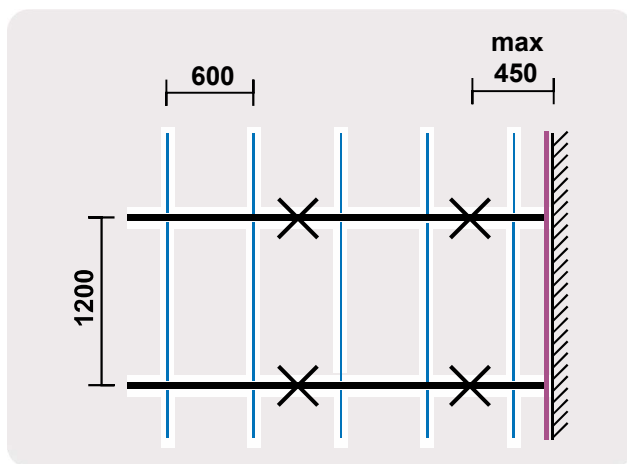
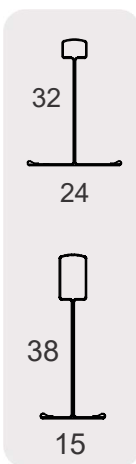
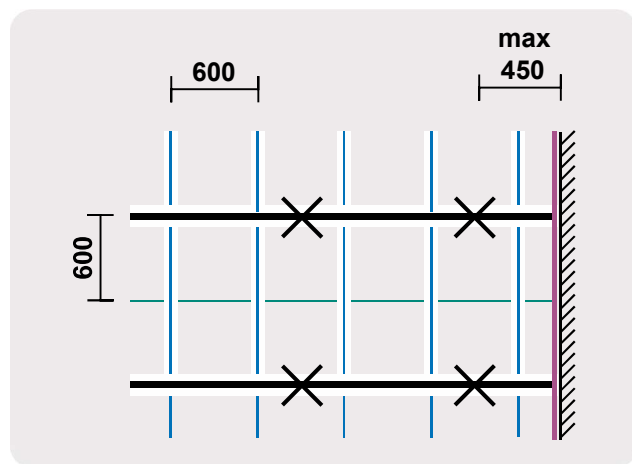


SISTEME TAVAN SUSPENDAT DEMONTABIL

placi Casoprano muchie A
modul standard 600 x 600 mm

sistem Quick-Lock
T24-32 / T15-38

placi Casoprano muchie A
modul standard 600 x 1200 mm



Profil principal
QL 24-38 / QL 15-38
L3600 mm

Profil secundar
QL 24-32 / QL 15-38
L1200 mm

Profil compartimentare
QL 24-32 / QL 15-38
L600 mm

× **Piese de suspendare**
Sistem rapid
Sistem Nonius

Profil perimetral
secțiune L 19 x 24 mm
L3000 mm

SISTEM

Modul tavan - 600 x 600 / 600 x 1200 mm

Tavan cu structura vizibila (T24 sau T15)

Placi Casoprano cu muchie A

Structura metalica Quick-Lock T24-32 / T15-38

Sistem rapid de suspendare

IMPORTANT !

Necesarul de materiale reprezintă o estimare cu caracter informativ, bazată pe un calcul ce ia în considerare, de cele mai multe ori, o suprafață rectangulară. **Este obligatorie verificarea cantitatilor estimate în raport cu situația reală**, cu cerințele documentației specifice sau cu cerințele caietelor de sarcini. Nu sunt luate în considerare pierderile de material (5+10%). Cantitățile necesare reale depind de geometria și dispunerea suprafețelor.

Sistemul rapid de suspendare:

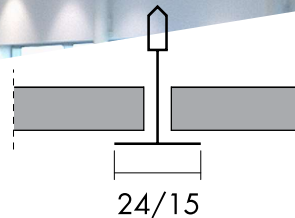
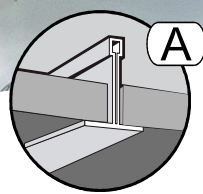
tija cu inel + tija cu carlig + piesa de prelungire
(+ diblu DN 6)

componente sistem	module standard - placi muchie A	
	600 x 600 mm	600 x 1200 mm
placi Casoprano	2.80 buc/m ²	1.40 buc/m ²
profil principal Quick-Lock	QL 24-38 / QL 15-38 0.90 ml/m ²	QL 24-38 / QL 15-38 0.90 ml/m ²
profil secundar Quick-Lock	QL 24-32 / QL 15-38 1.35 ml/m ²	QL 24-32 / QL 15-38 1.35 ml/m ²
profil compartimentare Quick-Lock	QL 24-32 / QL 15-38 0.96 ml/m ²	---
profil perimetral Quick-Lock	L 24 x 24 / L 19 x 24 mm 0.70 ml/m ²	
sistem rapid de suspendare ***	0.81 buc/m ²	
surub cu diblu 6x45mm	1.52 buc/m ²	
interax profil principal	1.20 m	
interax ancore de suspendare	1.20 m	
interax profil secundar	0.60 m	
interax profil compartimentare	1.20 m	

Casoprano®

CASOROC • CASOSTAR • CASOBIANCA

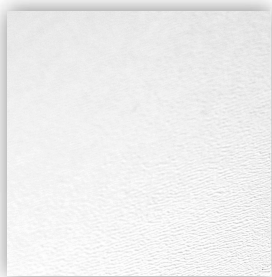
TAVANE SUSPENDATE
DEMONTABILE



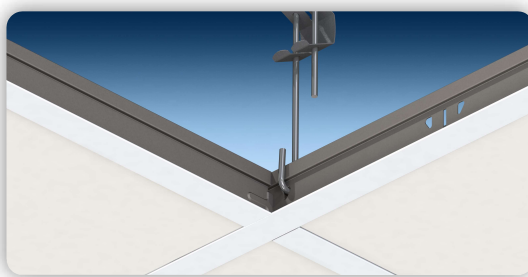
SISTEM TAVAN SUSPENDAT DEMONTABIL DIAGrame IZOLARE FONICA (db) SI ABSORBTIE ACUSTICA (α_p)



Casostar



Casoroc

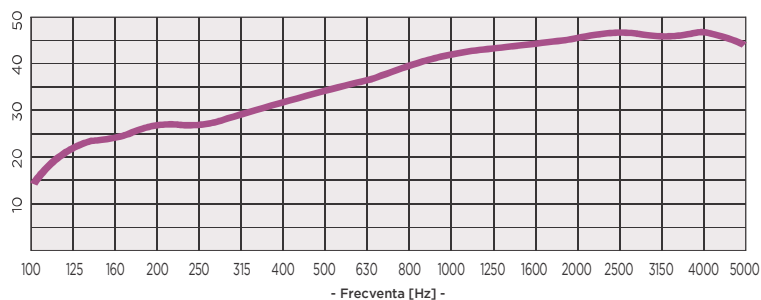


Sistem Quick-Lock T24-32 / T15-38 structura vizibila

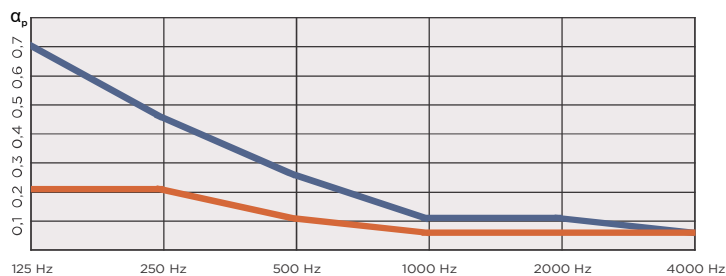


Casobianca

Izolare fonica Dncw (dB)



Absorbtie acustica (α_p)



Plenum (mm)	saltea vata (mm)	Frecventa						α_w	NRC	Clasa Absorbtie
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz			
200	50	0.70	0.45	0.25	0.10	0.10	0.05	—	—	—
200	—	0.20	0.25	0.10	0.05	0.05	0.05	0.1	—	—

INTRETINERE PLACI

Curățarea plăcilor se face cu o cârpă umedă sau cu un burete. Dacă este cazul, plăcile pot fi vopsite, prin aplicare cu trafaletul sau pensula. Se recomandă utilizarea vopselei acrilice.


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.

Links

Casoprano
DoP CASO / 2019 / 1
Structura Quick-Lock T24 / T15
www.rigips.ro