

# Casoprano®

Plăci din gips-carton fără perforații,  
utilizate la execuția plafoanelor  
suspendate demontabile

ISO 14644 Clasă 5

Muchii plăci - A



Module plafon  
600x600 / 600x1200



Clasă reacție la foc  
A2-s1,d0



Rezistență la  
umiditate RH 90%



Reflexia luminii  
85%



Absorbție acustică  
 $\alpha_w = 0,10$



Izolare fonică  
 $D_{nfw} = 41$  db



Camere curate  
ISO Clasă 5

ISO 14644  
CLEANROOMS

Încarcare maximă  
placă 3 kg



Produs reciclabil  
100%



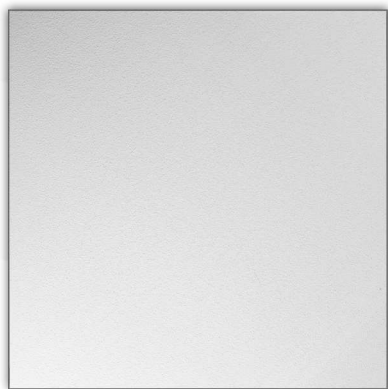
### CARACTERISTICI

Plăci de gips-carton neperforate, cu muchie dreaptă - muchie A, fără proprietăți acustice. Finisate în culoare alb NCS 0300, Gipsul este un excelent regulator al umidității, absorbind sau eliberând din / în încăperea excesul de umiditate. Produsele sunt recomandate pentru încăperi cu o umiditate relativă ce nu depășește 90% și o temperatură maximă de 45°C. Plăcile au o mare durabilitate, păstrându-și în timp forma, planeitatea și culoarea. Produsele sunt incombustibile (clasă A2-s1,d0). Clasificate ISO clasa 5, produsele sunt recomandate pentru execuția plafoanelor demontabile în spații / camere curate.

### APLICAȚII

Produse folosite în cadrul lucrărilor de amenajări interioare. Plăcile intră în alcătuirea sistemelor de plafoane suspendate demontabile, fiind recomandate pentru camere curate (ex. spații de preparare hrana, unități medicale), unități de cazare, unități de învățământ, clădiri de birouri și spații comerciale, fără a se limita însă la acestea.

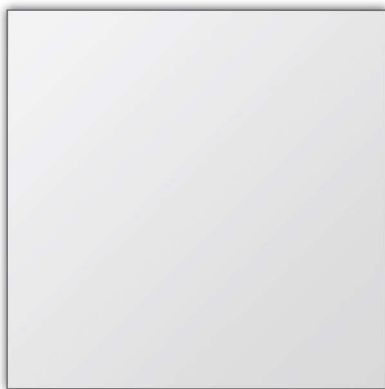
### MODELE DE PLACĂ



#### Casobianca

plăci muchie A, fără perforații, culoare alb NCS 0300, finisaj cu pulbere fină de marmură, dimensiuni nominale 594 x 594 / 594 x 1194 x 8 mm

$\alpha_w = 0,10$   
 $D_{nfw} = 41\text{dB}$   
RH 90%  
 $U = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$   
A2-s1,d0



#### Casoroc

plăci muchie A, fără perforații, culoare alb NCS 0300, dimensiuni nominale 594 x 594 / 594 x 1194 x 8 mm,

$\alpha_w = 0,10$   
 $D_{nfw} = 41\text{dB}$   
RH 90%  
 $U = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$   
A2-s1,d0



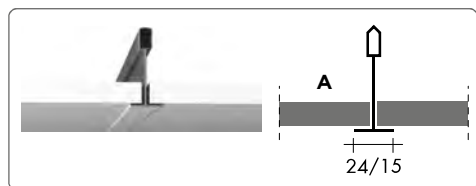
#### Casostar

plăci muchie A, cu perforații aparente, culoare alb NCS 0300, dimensiuni nominale 594 x 594 / 594 x 1194 x 8 mm,

$\alpha_w = 0,10$   
 $D_{nfw} = 41\text{dB}$   
RH 90%  
 $U = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$   
A2-s1,d0

### MONTAJ • SISTEME PLAFON

Montajul plăcilor se face pe structură metalică (oțel galvanizat) **Quick-Lock® T24-32** sau **T15-38**. Elementele de suspendare folosite sunt de tip rapid sau de tip Nonius. Rigiditatea plăcilor și greutatea adecvată a acestora conduc la o excelentă planeitate a sistemului.



**Sistem A** - sistem cu structură vizibilă, plăci cu muchie A, montate pe structură metalică Quick-Lock® T15-32 sau T24-32

### ÎNTREȚINERE PLĂCI

Curățarea plăcilor se face cu o cârpă umedă sau cu un burete; se pot folosi agenți standard de curățare. Dacă este cazul, plăcile pot fi vopsite prin aplicare cu pensula, cu un trafalet sau prin pulverizare.



rigips.ro  
Casoprano

# Casoprano®

plăci din gips-carton fără proprietăți acustice

A

## CARACTERISTICI

▪ plăci din gips-carton fără proprietăți acustice	▪ finisaj - culoare albă (NCS 0300)
▪ plăci muchie A, fără perforații	▪ produs incombustibil - clasă reacție la foc A2-s1,d0
▪ ISO 14644 - Clasă 5 <sup>1</sup>	▪ umiditate relativă maximă RH 90%
▪ montaj pe structură Quick-Lock® T24-32 sau T15-38	▪ temperatură maximă la interior 45°C

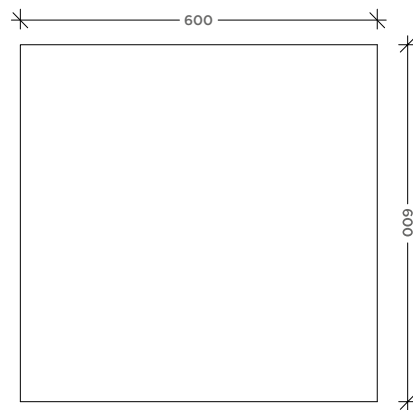
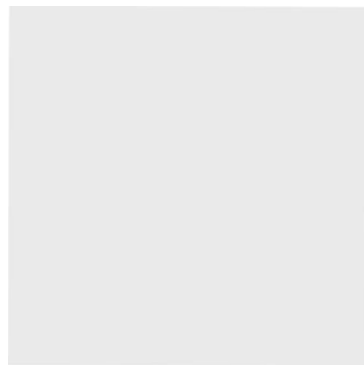
(1) - camere curate

## DATE TEHNICE

modul plafon (mm)	dimensiuni nominale L x l x g (mm)	muchie placă	perforații (mm)	aria perforată	$\alpha_w^{(2)}$	$D_{nfw}$	umiditate relativă RH	reflexia luminii	încărcare maximă	greutate kg/m <sup>2</sup>
600 x 600	594 x 594 x 8	A	—	0%	0,10	41db	90%	85%	3 kg	6,2
600 x 1200	594 x 1194 x 8	A	—	0%	0,10	41db	90%	85%	3 kg	6,2

(2) - plenum cu înălțimea de 200 mm, fără saltea de vată minerală

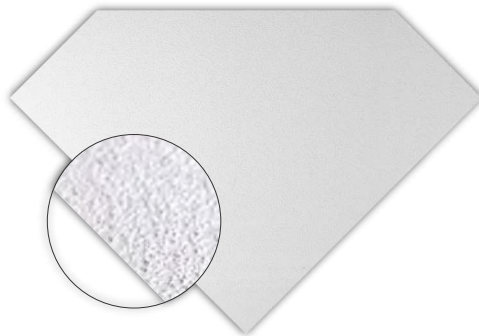
modul standard 600 x 600 mm



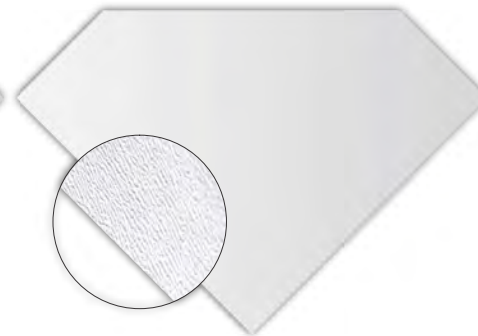
**Dimensiuni modul standard**  
600 x 600 / 600 x 1200 mm

**Dimensiuni nominale**  
594 x 594 / 594 x 1194 mm  
Plăcile muchie A au dimensiunile nominale mai mici cu 6 mm vs. dimensiunile modulare

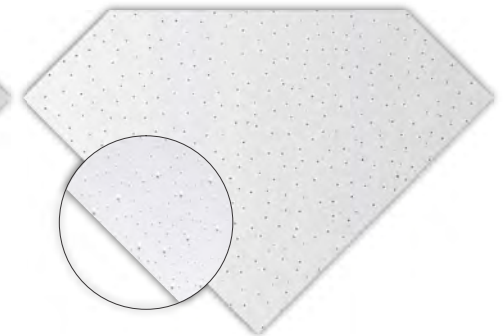
model **Casobianca**



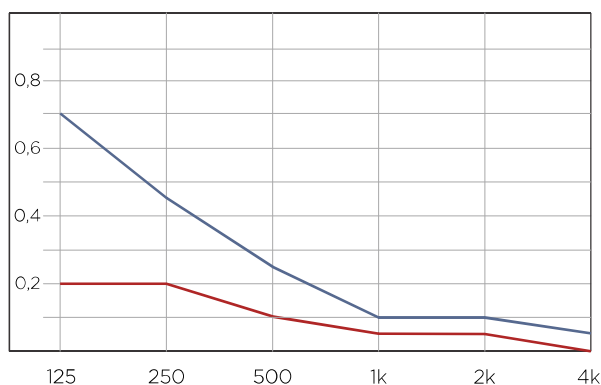
model **Casoroc**



model **Casostar**



## Absorbția acustică ( $\alpha_p$ )



## Izolare fonică ( $D_{nfw}$ )

