

ALEGE PLAFONUL POTRIVIT

	PLAFON FIX MONOLITIC	PLAFOANE DEMONTABILE CASETATE				
		     				
	Rezidențial	Non-rezidențial: cabinete, clinici, pensiuni, hoteluri, magazine, birouri, grădinițe, after-school etc.				
	RIGITONE® Plăci albe din gips-carton, cu perforații	CASOPRANO® Plăci albe din gips-carton, fără perforații	GYPTONE® Plăci albe din gips-carton, cu perforații	OWA LUCERO Plăci albe din fibră minerală	EUROCOUSTIC MINERVAL® A12 Plăci albe din vată minerală	
Design	Greutate	• 8.5-10 kg/m²	• 6,2 kg/m²	• 6.6-8 kg/m²	• 3.81 kg/m²	• 1.3 kg/m² Greutate redusă
	Modele	• 2 geometrii, 11 modele	3 modele	• 4 geometrii, 9 modele	1 model	1 model
Acustică	Absorbție acustică ¹⁾	$\alpha_w = 0.40-0.65$ (clasa C)	$\alpha_w = 0.10$	$\alpha_w = 0.50-0.75$ (clasa C)	$\alpha_w = 0.60$ (clasa C)	$\alpha_w = 0.90$ (clasa A) Proprietăți acustice superioare
	Izolare fonică ²⁾	D _{ncw} până la 39 dB	D _{ncw} 41 dB	D _{ncw} până la 39 dB	D _{nfw} 25 dB	
Lumină	Reflexia luminii	Indice reflexie 70%	Indice reflexie 85%	Indice reflexie 70%	Indice reflexie 88%	Indice reflexie 86% Grad ridicat de alb
Aer curat și igienă	Nivel de formaldehidă	Tehnologia Activ'Air® - purificare activă a aerului ³⁾	ISO 5 - camere curate	Tehnologia Activ'Air® - purificare activă a aerului ³⁾	Clasa de emisii A+	Clasa A+ French VOC - fără emisii de formaldehidă
Durabilitate	Rezistența la umiditate ⁴⁾	RH = 70%	RH = 90%	RH = 70%	RH = 90%	RH = 95% Performanțe ridicate
	Reacție la foc ⁵⁾	Clasa: A2-s1,d0	Clasa: A2-s1,d0	Clasa: A2-s1,d0	Clasa A2-s1,d0	Clasa A1 Incombustibile

- 1) Coeficientul de absorbție acustică (α_w) are valori cuprinse între 0 (absorbție minimă) și 1 (absorbție maximă). Cu cât valoarea α_w a unui material este mai mare, cu atât se asigură reducerea efectului de ecou în încăpere.
- 2) Normativul de acustică C-125/2013 prevede o izolare fonică D_{ncw}=35 dB pentru elemente despărțitoare (efect: reducerea nivelului de zgomot între încăperi).
- 3) Tehnologia patentată Activ'Air® descompune formaldehida în compuși inerti inofensivi, îmbunătățind calitatea aerului interior. Nivelul de formaldehidă din încăpere se reduce cu cca. 60%, în condițiile montării plăcilor doar pe plafon (utilizând 0,4 m² plăci/m³ volum spațiu).
- 4) Plăcile se pot monta în medii cu umiditate relativă a atmosferei, (en. Relative Humidity, abreviat RH).
- 5) Clasa A1 = produs incombustibil; clasa A2-s1,d0 = produs greu combustibil (fără picături incandescente și fum).

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ROMANIA

Șos. Pipera nr. 43
Floreasca Park • Corp A • etaj 3
Sector 2 • București • România
Tel: (+4)0 21 207 57 50/51
www.saint-gobain.ro

eurocoustic
SAINT-GOBAIN

TU, CUM TE CONCENTREZI?

Fără sistemul
de plafoane Eurocoustic

Cu sistemul
de plafoane Eurocoustic

MINERVAL®



Design



Acustică



Lumină



Aer curat și
igienă



Durabilitate

Plafoanele din gama Minerval® de la Eurocoustic sunt special concepute pentru o acustică potrivită în birouri deschise, săli de sedințe sau săli de clasă, având un indice de absorbție acustică $\alpha_w = 0.90$. Percepția sunetului este clară, fără ecou.

ALEGE EUROCOUSTIC PENTRU
CONFORT ACUSTIC

eurocoustic
SAINT-GOBAIN

Te-ai întrebat vreodată de ce ai nevoie pentru a te simți confortabil, la școală sau la locul de muncă?

Nivelul optim de confort dintr-o clădire este dat de cantitatea perfectă de lumină, o temperatură ambientală ideală, un nivel adecvat de sunet, o calitate ridicată a aerului interior. La toate acestea se adaugă designul și estetica spațiilor, siguranța în exploatare, eficiența și durabilitatea.

MINERVAL®

Alege gama de plafoane Minerval® A12 ȘI E UȘOR SĂ AI CONFORT ACUSTIC

Plăci ușoare din vată minerală, 600x600 mm, pentru plafoane acustice

Minerval® A 12

Țesătură albă
decorativă din
fibră de sticlă

Miez din vată
minerală bazaltică
12 mm

Țesătură din fibră de
sticlă naturală

Muchie
tip A



Se montează ușor, pe
structura metalică
QUICK-LOCK® T15-T24



	Design	Demontabil Greutate redusă 1,3 kg/m ² Alb mat
	Acustică	Absorbție acustică $\alpha_w = 0.90$ Clasa A
	Lumină	Reflexia luminii 86%
	Aer curat și igienă	Aer curat: clasa A+, fără emisii de formaldehidă
	Durabilitate	Rezistă la umiditate: RH = max 95% Incombustibil: A1



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

Pentru obținerea unui anumit tip de confort, cerințele constructive ale unei clădiri au o ierarhie specifică, variind în funcție de spațiu.



Design



Acustică



Lumină



Aer curat și
igienă



Durabilitate



RECEPȚIE BIROU FIRMĂ SERVICII

Cerințele constructive ale acestui spațiu sunt: estetică/design, lumină, claritatea vorbirii în încăpere, acces la instalații, durabilitate, întreținere ușoară, aer purificat.



SPAȚII DE LUCRU ÎN CLĂDIRI DE BIROURI

Cerințele constructive ale acestor spații sunt: lumină, izolare fonică față de spațiile adiacente, claritatea vorbirii pentru a nu deranja colegii din apropiere, claritatea vorbirii în încăpere pentru ca mesajul adresat interlocutorului să nu fie distorsionat în timpul convorbirilor telefonice din cauza efectului de ecou, aer purificat, estetică/design, durabilitate, întreținere ușoară, acces la instalații.



SPAȚII ÎN BIROURI DE CONSULTANȚĂ

Cerințele constructive ale acestor spații sunt: izolare față de spațiile adiacente pentru a păstra confidențialitatea, claritatea vorbirii în încăpere, lumină, estetică/design, aer purificat, durabilitate, întreținere ușoară, acces la instalații.



SPAȚII ÎN SĂLI DE CLASĂ

Cerințele constructive ale acestor spații sunt: claritatea vorbirii în încăpere astfel încât cadrele didactice să poată utiliza un nivel de intensitate obișnuit al vocii în comunicare, iar cursanții să poată recepționa ușor mesajele pentru a reține mai mult din conținutul predat, aer purificat, izolare fonică față de spațiile adiacente în care se desfășoară un alt tip de activitate, estetică/design, durabilitate, întreținere ușoară, acces la instalații.



SPAȚII PENTRU LOCURI DE JOACĂ

Cerințele constructive ale acestor spații sunt: izolare fonică față de spațiile adiacente în care se desfășoară un alt tip de activitate, aer purificat, claritatea vorbirii în încăpere pentru a înțelege mesajele coordonatorilor, estetică/design, lumină, durabilitate, întreținere ușoară, acces la instalații.