

TONGA® DB 43 A



Tavanele Tonga® dB 43 A oferă echilibru perfect între absorbție fonică și izolare fonică. Ideal în spațiile în care acustica este esențială.

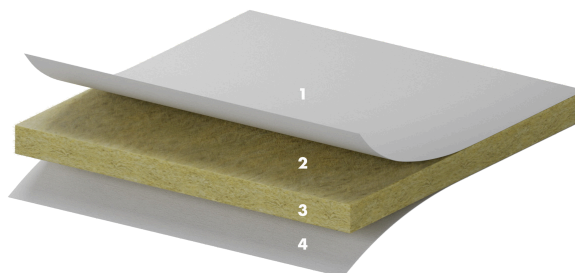


Tonga® dB 43 A



DESCRIEREA PANOULUI

1:	Voal decorativ din fibră de sticlă alb
2:	Panou din vată minerală de densitate ridicată, grosime 45 mm
3:	Muchii A
4:	Voal acustic din fibră de sticlă pe față dorsală



TIP DE APLICARE

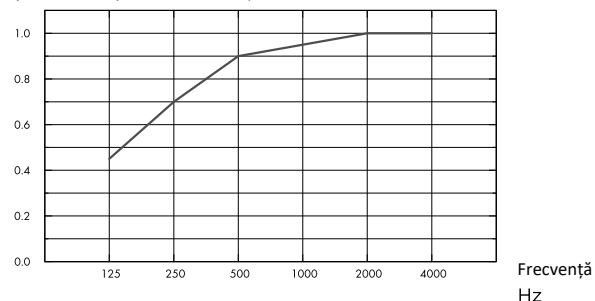
- Birou Educație
- Sănătate Zone suplimentare



ACUSTICĂ

Absorbție fonică Rezultate testate conform EN ISO 354. Clasificare conform EN ISO 11654, iar evaluarea unică pentru coeficientul de reducere a zgomotului (NRC) conform ASTM C 423.

α_p , Coeficient practic de absorbție fonică



— Eurocoustic Tonga® dB 43 A, 200 mm o.d.s.
o.d.s = adâncimea totală a sistemului

THK mm	o.d.s. mm	Frecvență (Hz)						α_w	Clasa de absorbție fonică
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
45	200	0.45	0.70	0.90	0.95	1.00	1.00	0.95	A

THK mm	o.d.s. mm	NRC
45	200	0.90

	D_{nfw} Diferență normalizată ponderată a nivelului de flancare, ISO 10848-2	CAC dB Clasa de atenuare a tavanului, ASTM 1414, ASTM E413	R_w Indice ponderat de reducere a zgomotului, ISO 10140-2
	43 (-2; -7)	42	22 (-2; -3)
+ Acoustipan®	55 (-3; -10)	57	-



ASPECT VIZUAL

Proprietate	White O9
Reflexia luminii (LRV%)	87%
Luminozitate (L*)	94%
Luciu (85°)	1.2



REAȚIE LA FOC

Standard	Clasificare
EN 13501-1	Euroclass A1



REZISTENȚĂ LA UMIDITATE

100% plan indiferent de umiditatea relativă.



CALITATEA AERULUI INTERIOR

Certificat / Etichetă	
COV francez	A+



SĂNĂTATEA MATERIALELOR

EUCB	Panourile Eurocoustic sunt fabricate din vată minerală certificată de European Certification Board for mineral wool products (EUCB), care confirmă independent că vata minerală este produsă conform Notei Q din Regulamentul European (CE) nr. 1272/2008 și astfel nu se aplică clasificarea drept agent cancerigen.
REACH	Produsele Eurocoustic respectă Regulamentul REACH al Agenției Europene pentru Produse Chimice și, prin urmare, nu conțin substanțe extrem de periculoase (SVHC) cu impact potențial negativ asupra sănătății umane sau asupra mediului peste 100 ppm.



CIRCULARITATE

Conținut minim reciclat	25%
Reciclabilitate	Complet reciclabil



CURĂȚENIE

Suprafața tavanului nu reține praful, ceea ce face panourile mai ușor de curățat. Tavanul poate fi curățat cu o perie moale sau un aspirator. Acest tip de curățare prelungeste durata de viață a tavanului.



MONTAJ

- Se recomandă să vă asigurați că aerul poate circula între încăperi și plenum pentru a echilibra temperatura și presiunea pe fiecare parte a plafonului.
- Plăcile pot fi tăiate cu un cutter fără zgomot sau praful.
- Direcția de montaj a panourilor este indicată pe spatele panourilor.
- Contactați-ne dacă trebuie să puneți vată minerală în plenum.



CE

Plafonele Eurocoustic sunt marcate CE conform standardului european armonizat EN 13964:2014. Produsele marcate CE sunt acoperite de Declarația de Performanță (DoP) care permite clienților și utilizatorilor să compare cu ușurință performanța produselor disponibile pe piața europeană.



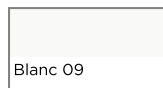
GAMA DE PRODUSE

Plafonele Tonga® dB 43 A sunt protejate cu folie termocontractibilă. Paleții sunt încinși cu benzi și se depozitează într-o zonă protejată

Format	600x600	1200x600
Muchie	A	A
Grile	T24	T24
Panouri/pachet	8	4
m ² /pachet	2,88	2,88
Pachete/palet	20	20
Clasa de utilizare	A (Alb O9), C (EuroColors)	

CULORI ȘI DESIGN

Culori



EuroColors

