

# TONGA® A 22



Tavanul Tonga® A 22 oferă absorbție fonică excelentă, rezistență la foc și avantajele celor 320 de combinații de formate și culori. Ideal pentru toate tipurile de

room.

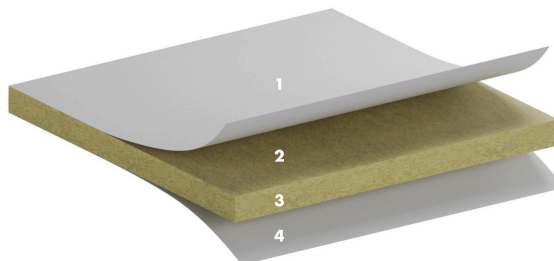


# Tonga® A 22



## DESCRIEREA PANOULUI

1:	Voal decorativ din fibră de sticlă alb, EuroColors sau EuroDesign
2:	Panou din vată de piatră de densitate ridicată, grosime 22 mm
3:	Muchii A
4:	Voal natural din sticlă pe față dorsală



## TIP DE APLICARE

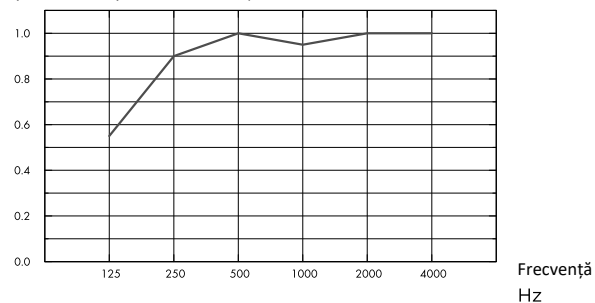
- Zone suplimentare Educație
- Birou Sănătate



## 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.

$\alpha_p$ , Coeficient practic de absorbție fonică



— Eurocoustic Tonga® A 22, 200 mm o.d.s.  
o.d.s = adâncimea totală a sistemului

THK mm	o.d.s. mm	Frecvență (Hz)						$\alpha_w$	Clasa de absorbție fonică
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
22	200	0.55	0.90	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	A

THK mm	o.d.s. mm	NRC
22	200	1.00



## ASPECT VIZUAL

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



## REAȚIE LA FOC

Standard	Alb 09, EuroColors, EuroDesign	Silver M5
EN 13501-1	Euroclass A1	Euroclass A2-s1,d0



## REZISTENȚĂ LA FOC

Vezi rapoartele de clasificare pentru detalii privind cerințele de montaj și sistemul de suspendare.

Standard	Clasificare	Dimensiune	Structuri portante	Izolație suplimentară
EN 13501-2	REI 30	600x600	Beton, oțel	-
EN 13501-2	REI 30	600x600	Beton, oțel, lemn	160 mm Eurołène® 603
NBN 713-020	SF 30	600 to 1200 x 600	Beton, oțel	-
NBN 713-020	SF 30	600 to 1200 x 600	Beton, oțel, lemn	160 mm Eurołène® 603
NBN 713-020	SF 30	1200 to 2400 x 600	Beton, oțel	-



## REZISTENȚĂ LA UMIDITATE

100% plan indiferent de umiditatea relativă.



## CALITATEA AERULUI INTERIOR

Certificat / Etichetă COV francez	A+
Eurofins	Indoor Air Comfort® Gold



## SĂNĂTATEA MATERIALELOR

C2C Certified Material Health Certificate™	Acest produs a primit Certificatul C2C Certified Material Health™ la nivel Bronze (standard versiunea 4.0). Certificatul C2C Certified Material Health™ este o verificare a sănătății și siguranței compoziției produsului utilizând cerințele de Material Health din Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.
EUCEB	Panourile Eurocoustic sunt fabricate din vată minerală certificată de European Certification Board for mineral wool products (EUCEB), care confirmă independent că vata minerală este produsă în conformitate cu Nota Q din Regulamentul European (CE) nr. 1272/2008, astfel încât clasificarea drept agent cancerigen nu se aplică.
REACH	Produsele Eurocoustic respectă Regulamentul REACH al Agenției Europene pentru Produse Chimice și, prin urmare, nu conțin substanțe cu impact potențial negativ asupra sănătății umane sau mediului peste 100 ppm (SVHC).



## AMPRENTA DE CARBON

Etapele ciclului de viață A1–C4 ale EPD, conform ISO 14025 / EN 15804.

	kg CO <sub>2</sub> echiv/m <sup>2</sup>
Tonga A 22	4.04



## CIRCULARITATE

Conținut minim reciclat	23%
Reciclabilitate	Complet reciclabil



## CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®

Acest produs este certificat Cradle to Cradle Certified® la nivel Bronze (versiunea 4.0).



## 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 praf.
- 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**

Tonga® A 22 ceiling packs are shrink-wrapped for protection. Pallets are wrapped in plastic film and must be depozitat sub acoperiș.

Format	600x600	1200x600	1500x600	1720x600	1800x600	2000x600	2400x600	1200x1200
Muchie	A	A	A	A	A	A	A	A
White O9	•	•	•	•	•	•	•	•
EuroColors	•	•	•		•	•	•	•
EuroDesign	•	•						
Grile	T15/T24	T15/T24	T15/T24	T15/T24	T15/T24	T15/T24	T15/T24	T15/T24
Panouri/pachet	24	12	10	10	10	10	6	6
m <sup>2</sup> /pachet	8.64	8.64	9.00	10.22	10.80	12.00	8.64	8.64
Pachete/palet	18	18	20	20	20	20	18	17
Clasa de utilizare	A	A	B	C	B	B	B	B

**CULORI ȘI DESIGN**

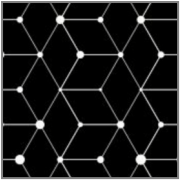
Culori



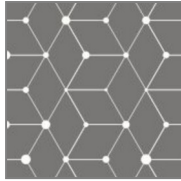
**EuroColors**

Argile / D1	Calcaire / D2	Craie / D3	Dune / D4	Sable / D5	Terre / D6	Ambre / G1
Emeraud / G2	Grenat / G3	Jade / G4	Rubis / G5	Saphir / G6	Soufre / G7	Topaze / G8
Turquoise / G9	Aluminium / M1	Chrome / M2	Granite / M3	Plomb / M4	Silver / M5	Zinc / M6
Banquise / P1	Crépuscule / P2	Givre / P3	Glacier / P4	Iceberg / P5	Rosée / P6	Céladon / T1
Cuivre / T2	Ocre / T3	Outremer / T4	Sienne / T5	Silex / T6	Ardoise / V1	Basalte / V2
Cobalt / V3	Fer / V4	Lave / V5	Météorite / V6	Noir / V7		

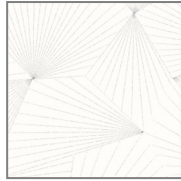
**EuroDesign**



Cubes Noir | C1



Cubes Zinc | C2



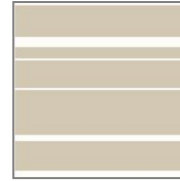
Ombelle Ardoise | O1



Ombelle Dune | O2



Bayadère Aluminium  
| B1



Bayadère Calcaire |  
B2