

TONGA® THERM A



Tavanul Tonga® Therm A oferă absorbție fonică excelentă, rezistență la încovoiere și rezistență termică, ideal pentru spații deschise.

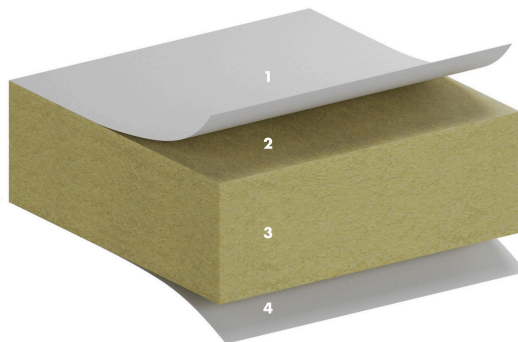


Tonga® Therm A



DESCRIEREA PANOULUI

1:	Voal decorativ din fibră de sticlă alb sau EuroColor
2:	Panou din vată de piatră de densitate ridicată, grosime 77 mm
3:	Muchii A
4:	Voal natural din sticlă pe față dorsală



TIP DE APLICARE

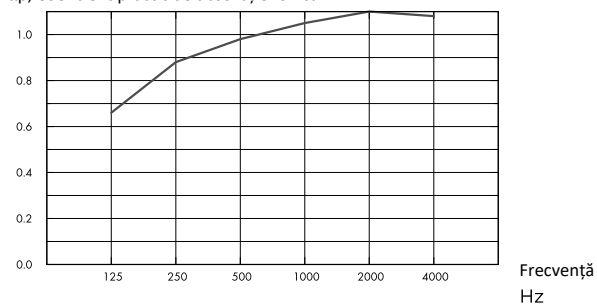
- Zone suplimentare Educație
- Birou Sănătate



ACUSTICĂ

Absorbție fonică Test results according to EN ISO 354. Classification conform EN ISO 11654

α_p , Coeficient practic de absorbție fonică



— Eurocoustic Tonga® Therm 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		
77	200	0.66	0.88	0.98	1.05	1.10	1.08	1.00	A



ASPECT VIZUAL

Proprietate	White 09
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 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 ₂ echiv/m ²
Tonga Therm A	8.94



CIRCULARITATE

Conținut minim reciclat	26%
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.



PROPRIETĂȚI TERMICE

Rezistență termică R = 2,20 m²·K/W (EN 13162).



PROPRIETĂȚI MECANICE

Conform EN 13964 Anexa F, plafoanele Tonga® Therm A 80 sunt clasificate C/130 N/m² pentru dimensiunile 600 x 600 și 1200 x 600. Valoarea trebuie luată în calcul dacă se montează 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.



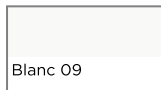
GAMA DE PRODUSE

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

Format	600x600	1200x600
Muchie	A	A
White O9	•	•
EuroColors	•	•
Grile	T24 - T35	T24 - T35
Panouri/pachet	12	6
m ² /pachet	4,32	4,32
Pachete/palet	10	10
Clasa de utilizare	A	A

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		