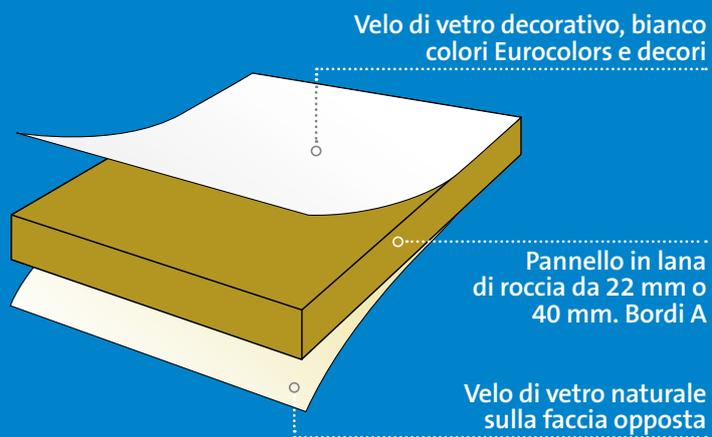


Tonga® A



I PLUS DEL PRODOTTO

- Assorbimento acustico: $\alpha_w = 1$
- Reazione al fuoco: A1 (per i bianco)
- 100% resistente, qualunque sia il livello di umidità relativa dell'aria
- Pannello ad alta densità
- Risparmio di energia dell'11 %
- Aumento di + 6% del fattore luce del giorno
- Oltre 700 combinazioni possibili di formati e veli
- Garanzia 15 anni
- QAI: classificazione A+

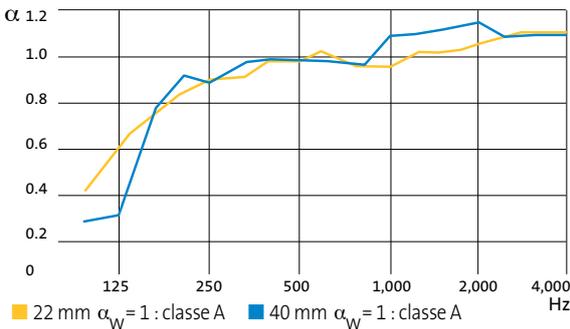


Tonga® A

- > Pannello rigido autoportante in lana di roccia.
- > Velo decorativo sulla faccia a vista.
- > Rinforzato da un velo di vetro naturale sulla faccia opposta.
- > Progettato per essere installato su una struttura T15 o T24.



Assorbimento acustico



Riflessione luminosa

- Coefficiente di riflessione luminosa superiore a 85% per il bianco.

Fabbisogno di illuminazione

- Una riduzione del fabbisogno di illuminazione dell'11% grazie al biancore del suo rivestimento tecnico e al suo potere di riflessione luminosa.



Apporto di luce naturale

- I controsoffitti Tonga®A diffondono la luce del giorno e contribuiscono all'apporto di luce naturale. Il fattore luce del giorno (FLJ) può essere incrementato fino al 6%. Inoltre, l'indice colorimetrico (L. a. b) di Tonga®A è il più prossimo al bianco puro, il che garantisce una migliore qualità della luce diffusa.



Reazione al fuoco

Secondo la norma EN 13501-1:

- Euroclasse A1 per i bianco.
- Euroclasse A2-s1, d0 per i colori e i decori.



Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni [in mm]	Spessore [in mm]	Norma
REI da 20 a 45 (a seconda dell'elemento costitutivo, per pannelli singoli)	600 x 600	22/40	UNI-EN 13381-1
REI da 60 a 120 (a seconda dell'elemento costitutivo, per pannelli + 160 mm di Eurolène 603)	600 x 600	22/40	UNI-EN 13381-1
REI 180	600 x 600	22/40	UNI-EN 1365-2
REI 120	600 x 600	40	UNI-EN 1365-2



Tenuta all'umidità

- 100% resistente, qualunque sia il livello di umidità relativa dell'aria.



Marchio CE

- N. DOP: 0007-01 per i bianco.
- N. DOP: 0007-02 per i colori e i decori.



Resistenza termica

I controsoffitti Tonga®A hanno una resistenza termica pari a:

Spessore	Resistenza termica
40 mm	R = 1,14 m² K/W



Ambiente e salute

Ambiente

- Le lane minerali sono riciclabili e gli scarti della produzione sono per la maggior parte riciclati nel corso del processo produttivo.
- Le FDES (schede di dichiarazione ambientale e sanitaria) sono disponibili alla pagina www.inies.fr.
- Eurocoustic è certificata ISO 14001 : 2004 "Sistema di gestione ambientale".

Salute

- I pannelli in lana di roccia sono fabbricati con fibre esonerate dalla classificazione cancerogena (Direttiva europea 1272/2008 modificato dalla Direttiva europea 790/2009). Secondo il Centro internazionale di ricerca sul cancro, le lane minerali non sono classificabili come cancerogene per l'uomo (gruppo 3).

HQE

- I controsoffitti Tonga® permettono di soddisfare 10 dei 14 obiettivi dell'iniziativa HQE.



Qualità dell'aria interna

- La gamma Tonga®A è la prima gamma di controsoffitti che ha ottenuto l'etichetta sanitaria A+ in base all'etichettatura resa obbligatoria in Francia, dal 1° gennaio 2012, in materia di Qualità dell'aria interna.



- I controsoffitti Tonga®A hanno ottenuto la classe M1 del label « Air Indoor Climate » finlandese.



Posa in opera

- Si potrà fare riferimento alle prescrizioni del DTU 58.1 norme NF P 68203-1 e 2 e altri DTU in vigore in base alla natura dei locali.
- Si consiglia di prevedere una circolazione dell'aria tra i locali e il plenum al fine di equilibrare la temperatura e le pressioni da una parte all'altra del controsoffitto.
- I controsoffitti Tonga®A si posano su una struttura T15 o T24.
- I pannelli possono essere facilmente tagliati con un cutter, senza fare rumore né polvere.
- I pannelli sono segnati sul retro con il senso della direzione di posa.



Manutenzione

- La superficie dei controsoffitti Tonga®A può essere pulita con una spazzola morbida e/o con un aspirapolvere; una pulizia regolare contribuisce alla durata nel tempo del pannello.

TABELLA RIEPILOGATIVA

Colori	Bianco / Eurocolors / decori				
Bordo	A				
Strutture	T15 - T24				

Dimensioni dei moduli (in mm)

Colori	Bianco / Eurocolors / decori	Bianco e Eurocolors	Bianco e Eurocolors	Bianco / Eurocolors / decori	Bianco e Eurocolors
Larghezza	600	600	1200	600	600
Lunghezza	600 1200	1500 1720 1800 2000 2400	1200	600 1200	1500 1720 1800 2000 2400
Spessori	22	22	22	40	40

Confezionamento

Pannelli/scatole	24 12	10 10 10 10 6	6	20 10	8 8 8 8 6
m ² /scatola	8,64 8,64	9 10,32 10,80 12 8,64	8,64	7,20 7,20	7,20 8,26 8,64 9,60 8,64
Scatole/bancale	22 18	20 20 20 20 18	17	12	14 14 14 14 10
Classe prodotto	A	B	B	A	B

Tutte le scatole Eurocoustic sono protette da un film termoretraibile.
I bancali sono avvolti da un film e devono essere stoccati al coperto.

COLORI E DECORI

Bianco

09

Eurocolors (46 colori)

082	EC01	EC02	EC03	EC04	EC05	EC06
EC07	EC08	EC09	EC10	EC11	EC12	EC13
EC14	EC15	EC16	EC17	EC18	EC19	EC20
EC21	EC22	EC24	EC25	EC26	EC27	
EC28	EC29	EC30	EC32	EC33		
EC34	EC35	EC36	EC37	EC38	EC39	EC40
EC41	EC42	EC43	EC44	EC45	EC46	EC47

NUAGÉ

EN48	EN30	EN19
EN44	EN43	

ÉCUME

EE48	EE30	EE19
EE44	EE43	

ATOLL®

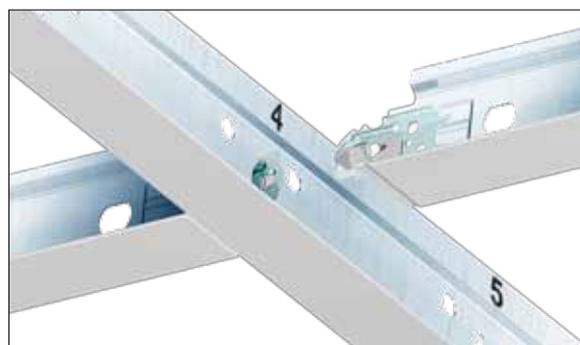
EA49	EC49
------	------

CORAL®

LE STRUTTURE QUICK-LOCK®

Raccomandate per la posa della gamma Tonga®, le strutture Quick-Lock® sono disponibili in T15 e T24 e in tutti i colori Eurocolors. Permettono di creare abbinamenti o contrasti nella progettazione del controsoffitto. L'utilizzo del sistema completo (pannelli e struttura) vi consentirà di beneficiare della garanzia di 15 anni.

Garanzia
15
anni/years
Warranty



eurocoustic
SAINT-GOBAIN