
NUOVA COLLEZIONE DI PANNELLI IN FIBRA
NEW COLLECTION OF PET FIBER PANELS

STEELBOX

STEEL&STYLE

ZEN GO!



ZEN GO! BIANCO

ZEN GO! WHITE



ROTONDO / ROUND

Diam. cm 80

Diam. cm 60



QUADRATO/SQUARED

Cm 60x60

Cm 80x80

Cm 120x120



ESAGONO / EXAGON

Cm 60

Cm 80



RETTANGOLARE / RECTANGULAR

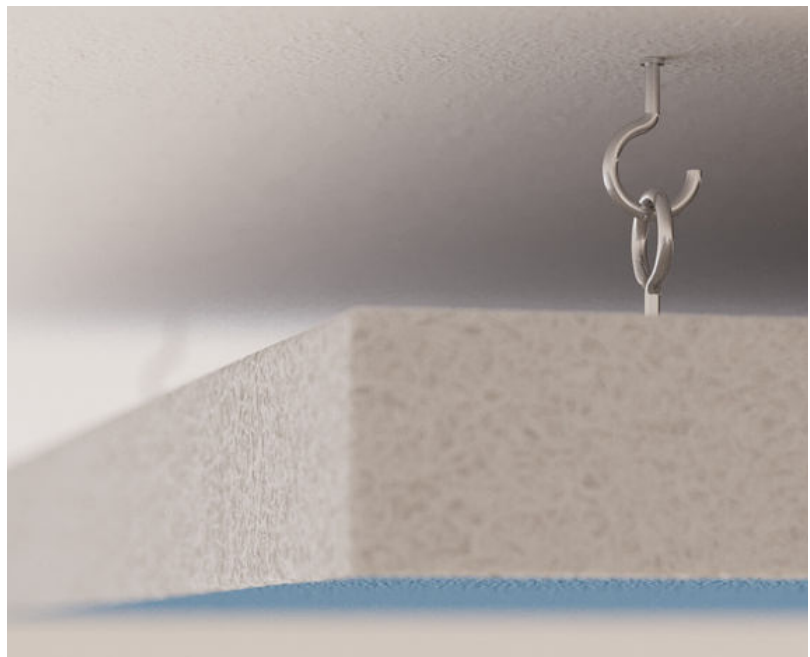
Cm 120x60





ZEN GO!

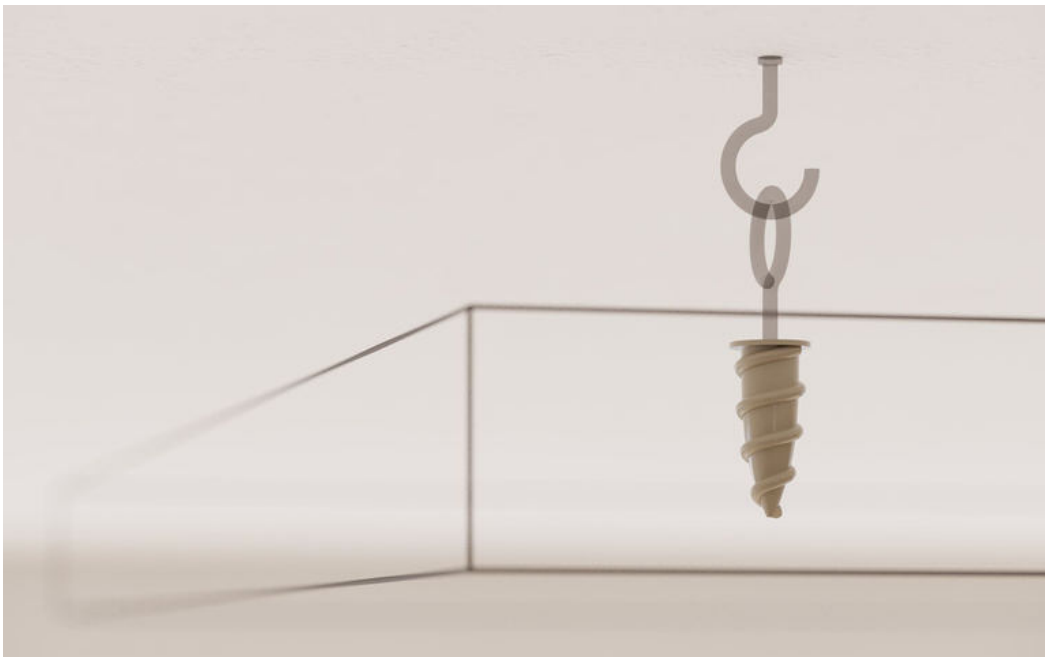
Ferramenta e supporti per soffitto
Fittings and Supports for ceiling



ZEN GO!

Ferramenta standard inclusa in tutti i pannelli a muro e baffle orizzontali

Standard fitting included in all the wall panels and horizontal baffles



I pannelli sono hanno un supporto in plastica pre montato per facilitare il montaggio a baffle orizzontale e a parete.

Per il fissaggio a baffle verticale il pannello è predisposto con 2 fori per essere fissato con i cavetti in acciaio disponibili a listino.

The panels come with a pre-fitted plastic backing for easy horizontal baffle and wall mounting.

For vertical baffle mounting, the panel is set up with 2 holes to be fixed with the steel cables available in the price list.

ZEN GO! Scheda Tecnica

Pannello per l'abbattimento del riverbero acustico totalmente ecologico, ottenuto dal riciclo post consumo di bottiglie di plastica (PET) e 100% riciclabile







100 % Fiocco di poliestere di varie denature.

- ▶ 100% Riciclabile e privo di qualsiasi trattamento chimico (es. resine / collanti).
- ▶ Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).
- ▶ Non contiene sostanze pericolose ai sensi del D.M. 16/02/93
- ▶ Prodotti adatti al contatto con adulti e bambini ai sensi dello Standard
- ▶ 100 OEKO-TEX.
- ▶ Resistente agli agenti chimici (acidi, sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri ed ai microrganismi; immarcescibile.

Alta deformabilità e lavorabilità anche dopo diversi cicli di deformazione. Non perde peso e non rilascia fibre durante il trasporto e l'installazione. Non esistono precauzioni di maneggio ed immagazzinaggio, né si conoscono effetti dannosi per la salute.

TEMPERATURA DI IMPIEGO

Da -50 a 120 ° C; Mantiene inalterate le caratteristiche fino alla temperatura di 125°C; Punto di fusione circa 250°C

	Classe 1	UNI 9177
 Reazione al fuoco	M1	NFP 95-501:1995; NFP 95-504:1995; NFP 95-505:1995
	EUROCLASSE B - s2, d0	EN 13823; UNI EN 13501
	Marine Equipment Directive	IMO RES. A.635(16)
 Classificazione fumi	F1	NF F 16 - 101
 Conducibilità termica	Fino a $\lambda = 0,033$ W/ m K	UNI 7745
 Isolamento acustico per via aerea	Disponibile su richiesta	UNI EN ISO 140/3
 Assorbimento acustico	Fino a $\alpha_{(500\text{ Hz})} = 0,99$	ISO 354
 Permeabilità al vapore	$\mu = 3,11$	
 Igroscopicità	$I = 0,021\%$	UNI 6543:1969

FREQUENZA [Hz]		COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO - α	
		D40-SP40	
	125	0,140	
	250	0,350	
	500	0,655	
	1000	0,900	
	2000	0,980	
	4000	0,970	

ZEN GO! Technical sheet

Ecological acoustic panel to reduce reverberation, obtained from recycled of plastic bottles (PET) and 100% recyclable

100% Polyester flakes in various denier.

- ▶ 100% Recyclable and free from any chemical treatment (e.g. resins / adhesives).
- ▶ Responds to the Minimum Environmental Criteria (CAM).
- ▶ Does not contain dangerous substances according to the D.M. 02/16/93
- ▶ Products suitable for contact with adults and children in accordance with the Standard
- ▶ 100 OEKO-TEX.
- ▶ Resistant to chemical agents (acids, salts, hydrocarbons), fungi, bacteria and microorganisms; imperishable.
- ▶ High deformability and workability even after several deformation cycles. It does not lose weight and does not release fibers during transport and installation. There are no handling and storage precautions, nor are there known harmful effects to health.

USE TEMPERATURE

-50 to 120°C; It keeps its characteristics unchanged up to a temperature of 125°C; Melting point about 250°C

Fire resistance :

Classe 1:	UNI 9177
M1 :	NFP 95-501:1995; NFP 95-504:1995; NFP 95-505:1995
EUROCLASS:	B - s2, d0 EN 13823; UNI EN 13501

Marine Equipment Directive : IMO RES. A.635(16)

VOC: F1 NF F 16 - 101

Thermal conductivity: Till to $\lambda = 0,033 \text{ W / m K}$
UNI 7745

Acoustic absorption : Till to $\alpha [500 \text{ Hz}] = 0,99$ ISO 354

Vapor permeability: $\mu = 3,11$

Hygroscopicity: $I = 0.021\%$ UNI 6543:1969

		COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO - α	
		D40-SP40	
FREQUENZA [Hz]	125		0,140
	250		0,350
	500		0,655
	1000	→	0,900
	2000		0,980
	4000		0,970



STEELBOX
STEEL&STYLE

ZEN GO!

Zen Go! fa parte della famiglia di prodotto ZEN che offre una vasta gamma di soluzioni di design dedicate all'abbattimento del riverbero. Consulta il sito **www.steelbox.it** per conoscere tutta la gamma

***Zen Go!** is a part of the ZEN product family which offers a wide range of design solutions dedicated to the reduction of reverberation. Check out **www.steelbox.it** for the full range*

***via dell'industria, 10 64019 Tortoreto (Te) Italy
info@steelbox.it - export@steelbox.it***