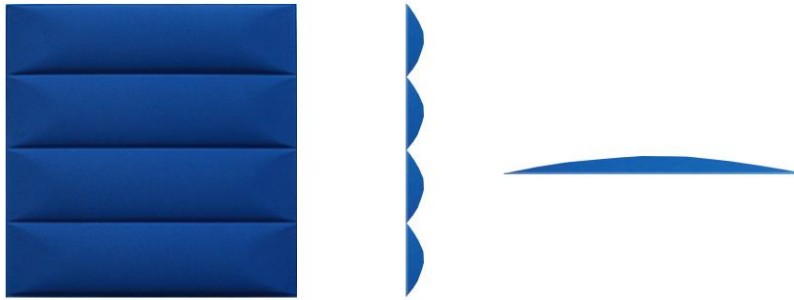


## TECHNICAL DESCRIPTION



**NOME:**

ECOwall

**DESCRIZIONE:**

Pannello monomaterico fonoassorbente termoformato

**APPLICAZIONI:**

Muro con velcro – Soffitto con velcro – Pendinato da soffitto con kit snodo regolatore angolare

**DIMENSIONI:**

60 x 60 x 3,5 cm

**PESO:**

1,2 kg

## TECHNICAL DESCRIPTION

### COMPOSIZIONE:

- Anima: materiale fonoassorbente composto da materiale riciclato 100%, fibre in poliestere

Reazione al fuoco: CL1

Classe fumo: F1

Certificato: Oekotex

- Finiture:

- Trevira CS

Reazione al fuoco: Class 1

Certificato: Oekotex

- ECOfelt

90%lana 10% poliestere

- PETfelt

100% PET

### RICICLABILITA':

Pannello di materiale riciclato e riciclabile alla fine della sua vita, senza separare anima e finitura.

### MANUTENZIONE:

Pannello pulibile con detergenti specifici

## TECHNICAL DESCRIPTION

### FONO ASSORBIMENTO:

UNI EN ISO 354: 2003

UNI EN ISO 11654 : 1998

Elemento in prova / Tested element **ECOWall**

Superficie del campione S = **10,80 m<sup>2</sup>**  
 Sample surface

FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	6,17	3,18	0,44	0,45
125	5,59	3,12	0,40	
160	6,21	3,11	0,46	
200	5,75	2,70	0,56	
250	5,65	2,78	0,52	0,60
315	5,62	2,42	0,67	
400	5,75	2,40	0,70	0,65
500	5,64	2,44	0,67	
630	5,39	2,40	0,66	0,75
800	5,20	2,20	0,75	
1000	4,89	2,11	0,77	0,75
1250	4,60	2,02	0,79	
1600	4,10	1,92	0,79	0,80
2000	3,66	1,83	0,78	
2500	3,02	1,66	0,77	0,80
3150	2,25	1,43	0,72	
4000	1,87	1,30	0,67	0,70
5000	1,39	1,05	0,66	

Valutazione secondo ISO 11654

Rating according to ISO 11654

$\alpha_w = 0,75$

NRC = 0,70

