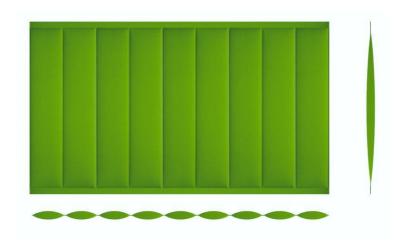


ECOflex

SCHEDA TECNICA



NOME:

ECOflex

DESCRIZIONE:

Pannello monomaterico fonoassorbente termoformato

APPLICAZIONI:

• Autoportante: Sistema Slalom - Inserire il pannello dall'alto verso il basso nella fuga del montante

NOTE: Utilizzare gli elementi di giunzione per unire ad altri pannelli della gamma

FLESSIBILITÀ:

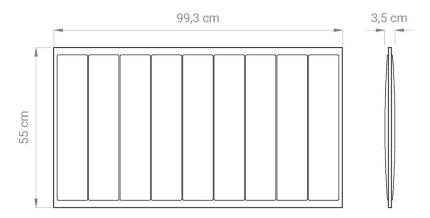
• 0° - 360°

NOTE: ECOflex può essere utilizzato con PVC e pannelli in metallo microforato



ECOflex

SCHEDA TECNICA



FLESSIBILITÀ:

• L **99,3** x H **55** x SP **3,5** cm

NOTE: I pannelli potranno avere differenze di spessore dovute alla tipologia del materiale

PESO:

• 1,6 kg/m²



ECOflex

SCHEDA TECNICA

COMPOSIZIONE:

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

Reazione al fuoco: B-s2, d0

Classe fumo: F1

Certificato: Oekotex

• Finiture:

• **Trevira CS** - 100% poliestere Reazione al fuoco: **Class 1**

Certificato: Oekotex

RICICLABILITÀ:

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

MANUTENZIONE:

Pannello pulibile con detergenti specifici





SCHEDA TECNICA

CERTIFICAZIONI:

• CLASSE REAZIONE AL FUOCO:

B-s2, d0



• MARCATURA CE:

B-s1, d0



• CERTIFICAZIONI ECOLOGICHE:

GREENGUARD GREENGUARDGOLD





• REPORT DI FONOASSORBIMENTO:

UNI EN ISO 354: 2003 UNI EN ISO 11654: 1998

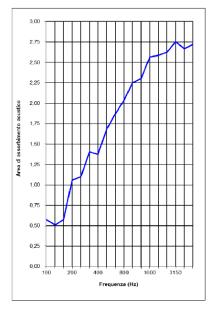


RISULTATI SPERIMENTALI / TEST RESULTS

imero di elementi imber of elements		N =	
FREQ	T1	T2	Aeq
(Hz)	(sec)	(sec)	(m2)
100	6.17	4.59	0,47
125	5,59	4.38	0,41
160	6.21	4.61	0.47
200	5,75	3,61	0,86
250	5,65	3,52	0,89
315	5,62	3,18	1,14
400	5,75	3,26	1,11
500	5,64	2,94	1,36
630	5,39	2,72	1,52
800	5,20	2,56	1,65
1000	4,89	2,37	1,82
1250	4,60	2,27	1,87
1600	4,10	2,03	2,08
2000	3,66	1,91	2,10
2500	3,02	1,71	2,13
3150	2,25	1,41	2,23
4000	1,87	1,26	2,16
5000	1,39	1,02	2,21

Valutazione secondo ISO 11654 Rating according to ISO 11654 $\alpha_{\rm W} = {\rm n.a.}$

NRC = n.a.



TREVIRA CS 🔌 😂 🥒

