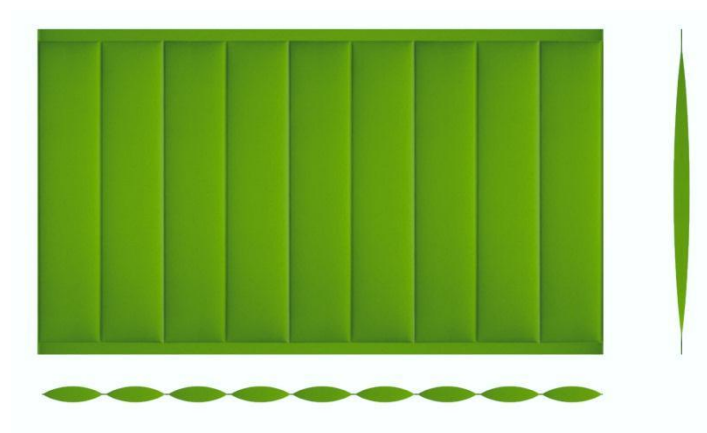


ECOflex

Pannello fonoassorbente - 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.

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

NOTE:

Flessibilità: 0° - 360°

ECOflex può essere utilizzato con ECO, ECOflex, PVC, ECOwood e pannelli in metallo

DIMENSIONI:

99 x 3,5 x H 55 cm - 39 x 1,4 x 21,7 in

PESO:

0,9 kg - 1,98 lb

slalom

acoustic & partition systems

Slalom s.r.l.

Via Rossi 69

20862 Arcore (MB)

Tel +39 0396180571

Fax +39 0396882097

e-mail info@slalom-it.com

<http://www.slalom-it.com>

ECOflex

Pannello fonoassorbente - SCHEDA TECNICA

COMPOSIZIONE:

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

Reazione al fuoco: CL1

Classe fumo: F1

Certificato: Oekotex

Finiture:

Trevira CS

100% poliestere

Reazione al fuoco: Class 1

Certificato: Oekotex

RICICLABILITA':

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

MANUTENZIONE:

Pannello pulibile con detergenti specifici

ECOflex

Pannello fonoassorbente - SCHEDA TECNICA

CERTIFICAZIONI ECOLOGICHE:

GREENGUARD - GREENGUARD GOLD

FONO ASSORBIMENTO:

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

Elemento in prova / *Tested element* **ECOFLEXpanel**

Numero di elementi **N = 3,7**
Number of elements

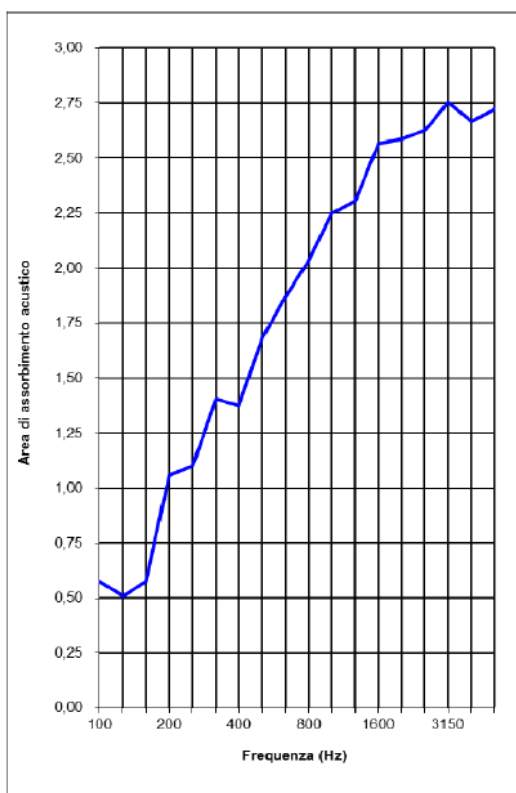
| FREQ (Hz) | T1 (sec) | T2 (sec) | Aeq (m2) |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 100 | 6,17 | 4,59 | 0,47 |
| 125 | 5,59 | 4,38 | 0,41 |
| 160 | 6,21 | 4,61 | 0,47 |
| 200 | 5,75 | 3,61 | 0,86 |
| 250 | 5,65 | 3,52 | 0,89 |
| 315 | 5,62 | 3,18 | 1,14 |
| 400 | 5,75 | 3,26 | 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

$\alpha_W = \text{n.a.}$

$\text{NRC} = \text{n.a.}$



TREVIRA CS



Apple green 463



Yellow 53



Light blue 386



Turquoise 366



Beige 532



White 999



Green tea 425



Carrot 66



Capri 379



Iceberg 377



Camel 533



Light grey 611T



Grass 464



Orange 120



Pastel blue 380



Queen blue 378



Tuscan brown 534



Pearl grey 643



Olive 426



Red 231



Steel blue 263



Sapphire 331



Tiger eye 119



Grey 629



Office green 443



Brick 572



Lavender 175



Office blue 332



Brown sugar 569



Quartz grey 636



Forest green 496



Bordeaux 236



Red wine 234



Dark blue 334



Taupe 607



Old silver 625



Peacock blue 411



Fuchsia 173



Purple 262



Midnight blue 333



Dark mud 571



Black 651