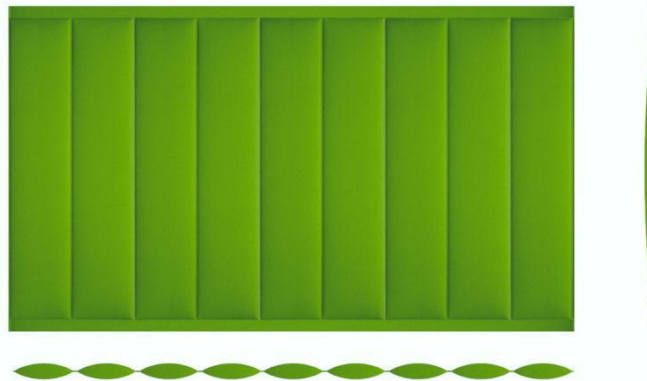


FICHE TECHNIQUE



DENOMINATION:

ECOflex

DESCRIPTION:

panneau absorbant acoustique thermoformé

APPLICATION:

Freestanding auto-portant, pour système Slalom.

S'insère de bas en haut dans les montants Slalom.

Connecté avec des éléments plastiques permettant de joindre d'autres panneaux.

NOTE:

- Le panneau est flexible 0° - 360°
- ECOflex peut être combiné avec ECO, ECOtex, PVC, bois, métal

FICHE TECHNIQUE

DIMENSION:

998 x 35 x h550 mm

POIDS:

0,9 kg

COMPOSITION:

- Composant interne: Matériau absorbant acoustique composé de fibres discontinues 100% polyester.

Réaction au feu: Bs2d0

Réaction à la fumée: F1

Certificat: Oekotex

- Revêtement extérieur:

- Trevira CS

- 100% polyester

- Réaction au feu: M1

- Certificat: Oekotex

RECYCLAGE:

Panneau recyclé, recyclable en fin de vie, sans séparer le composant interne du revêtement extérieur.

TECHNICAL DESCRIPTION

ENTRETIEN:

Le panneau peut être nettoyé avec des détergents adaptés.

ABSORPTION DU SON:

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

$\alpha_w = n.a.$

NRC = n.a.

