

FICHE TECHNIQUE



DENOMINATION:

ECOdesk

DESCRIPTION:

Panneau absorbant acoustique thermoformé

APPLICATION:

Bureau: H 40 | H 60 | H 80 cm – avec support

Freestanding – auto-portant avec montants

Pose murale avec velcro

Pose plafond avec Velcro – Pose plafond, panneau suspendu façon Baffle avec câbles

DIMENSIONS:

L 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 x H 40 | 60 | 80 | 120 cm

POIDS:

2,8 kg/mq

FICHE TECHNIQUE

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

- ECOfelt

90% laine, 10% polyester

- PETfelt

100% PET

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 **ECOdesk**

Numero di elementi N = 9
Number of elements

FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	Aeq (m2)
100	7,03	5,42	0,15
125	6,24	4,78	0,17
160	6,64	4,99	0,17
200	6,07	4,30	0,23
250	5,92	3,78	0,33
315	6,02	3,44	0,43
400	6,04	3,22	0,50
500	5,77	2,87	0,60
630	5,61	2,59	0,71
800	5,42	2,38	0,81
1000	5,18	2,19	0,91
1250	4,92	2,09	0,95
1600	4,61	1,94	1,02
2000	4,29	1,83	1,07
2500	3,77	1,65	1,17
3150	3,05	1,43	1,28
4000	2,66	1,28	1,39
5000	2,10	1,06	1,62

Valutazione secondo ISO 11654

Rating according to ISO 11654

α_w = n.a.

NRC = n.a.

