Duco **Acoustic Panel**

Grille murale à encastrer pour nuisance sonore élevée
et avec débit d'air élevé

Ventilation intensive
Faible facteur de résistance, débits élevés

Module personnalisé
Largeur et hauteur aux dimensions souhaitées

Confort acoustique
Affaiblissement maximal jusqu'à 17dB

DUCO

We inspire at **www.duco.eu**

Duco **Acoustic Panel**

Grille murale à encastrer pour **nuisance sonore élevée**

Duco Acoustic Panel est une grille encastrée absorbant le son, fabriquée à partir de profilés d'extrusion en aluminium. Les grilles Acoustic 150 sont équipées de laine minérale insonorisante et ininflammable et offrent un **excellent indice d'affaiblissement acoustique**. Ce module sur mesure est disponible en deux variantes : l'**Acoustic Panel 150** et l'**Acoustic Panel 300** pour les nuisances sonores très élevées. Avec sa double rangée de grilles, le panneau acoustique Duco 300 offre un **indice d'affaiblissement acoustique Rw (C;Ctr) de pas moins de 17 (-1;-4) dB**.

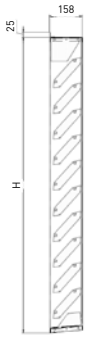
Faible facteur de résistance débits élevés

CARACTÉRISTIQUES	Duco Acoustic Panel 150	Duco Acoustic Panel 300
Surface visuelle libre	71%	71%
Surface physique libre	31%	31%
Pas de lame	130 mm	130 mm
Profondeur d'installation	158 mm	303 mm
Facteur K - aspiration	15,87	26,57
Facteur K - extraction	16,26	27,41
EN 13030 Ce	0,251	0,194
EN 13030 Cd	0,248	0,191

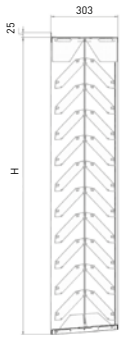
INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE	Duco Acoustic Panel 150	Duco Acoustic Panel 300
Hz	dB	dB
125	5,3	6,3
250	6	5,9
500	6,2	11,6
1000	11,3	20,1
2000	13,3	22,7
4000	11,3	21,5
Rw(C;Ctr)	11 (-1;-2)	17 (-1;-4)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	Duco Acoustic Panel 150	Duco Acoustic Panel 300
v = 0 m/s	C	C
v = 0,5 m/s	D	D
v = 1 m/s	D	D
v = 1,5 m/s	D	D
v = 2 m/s	D	D
v = 2,5 m/s	D	D

Duco Acoustic Panel 150



Duco Acoustic Panel 300



LET'S CONNECT!

SOUMETTEZ-NOUS VOTRE PROJET !

Duco propose un encadrement de votre projet de A à Z. Contactez l'un de nos conseillers (par voie digitale).

Tél. +32 58 33 00 66

SCANNEZ le code QR
www.duco.eu/be_fr/lets-connect

DUCO

We inspire at **www.duco.eu**

L2002041 Dernière modification du document le 01.06.2022 (révision A.)