

FICHE TECHNIQUE



Duco Acoustic Panel 150																			
Type																			
DESCRIPTION	Grille murale encastrable avec lamelles acoustiques, exécution lourde																		
FORME DES LAMES	Acoustic 150																		
PAS DES LAMES	130 mm																		
LARGEUR DU CADRE	25 mm																		
BUTÉE	37 mm																		
EPAISSEUR DU CADRE	158 mm																		
DIMENSION MIN.	<p>Largeur: Minimum 250mm, Maximum 2964mm (une grille) / Avec largeur >2964mm : grille fendue. ATTENTION avec hauteur>=2400mm, la largeur DOIT être < 2400mm (transport)</p> <p>Hauteur: Minimum 280 mm, maximum 2989 mm, hauteur variable entre les deux ATTENTION avec largeur>=2400mm et <2964mm, la hauteur DOIT être < 2400mm (transport)</p>																		
FIXATION	Vers le côté, des trous traversants prévus dans les plaques latérales du module (diamètre 5,5 mm, encastré). Fixations en fonction de la structure du client (non fournie par Duco)																		
REACTION AU FEU	Matériel d'amortissement: A1 (EN 13501-1)																		
RÉSISTANCE AU FEU	Matériel d'amortissement: inflammable (NEN 6064)																		
PROTECTION	<ul style="list-style-type: none"> - en option avec treillis moustiquaire 2,3 x 2,3 mm - en option avec treillis anti-parasites 6 x 6 mm - en option avec treillis anti-parasites 20 x 20 mm 																		
GOUTIÈRE D'EAU	Pas de gouttière, seuil bas standard incliné à la pente extérieure 5°.																		
MATÉRIEL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Épaisseur du profil : min. 1,5mm																		
TRAITEMENT DE SURFACE	<ul style="list-style-type: none"> - standard naturel anodisée (15-20µm) selon Qualanod - thermolaquée poudre polyester (60-80µm) selon Qualicoat Seaside type A - codes RAL spécifiques et/ou peinture texturée sur demande 																		
SURFACE VISUELLE LIBRE	71%																		
SURFACE PHYSIQUE LIBRE	31%																		
DONNÉES DE DÉBIT D'AIR	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td>0,251</td> </tr> <tr> <td>Facteur-K aspiration</td> <td>15,87</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>0,248</td> </tr> <tr> <td>Facteur-K extraction</td> <td>16,26</td> </tr> </tbody> </table>	(EN13030)	standard	Ce	0,251	Facteur-K aspiration	15,87	Cd	0,248	Facteur-K extraction	16,26								
(EN13030)	standard																		
Ce	0,251																		
Facteur-K aspiration	15,87																		
Cd	0,248																		
Facteur-K extraction	16,26																		
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v = 0 m/s</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>v = 0,5 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 1 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 1.5 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 2 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 2.5 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 3 m/s</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>v = 3,5 m/s</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>	(EN13030)	standard	v = 0 m/s	C	v = 0,5 m/s	D	v = 1 m/s	D	v = 1.5 m/s	D	v = 2 m/s	D	v = 2.5 m/s	D	v = 3 m/s	D	v = 3,5 m/s	D
(EN13030)	standard																		
v = 0 m/s	C																		
v = 0,5 m/s	D																		
v = 1 m/s	D																		
v = 1.5 m/s	D																		
v = 2 m/s	D																		
v = 2.5 m/s	D																		
v = 3 m/s	D																		
v = 3,5 m/s	D																		
CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	<p style="text-align: center;">Rw(C;C_{tr}) = 11(-1;-2) dB</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>125 Hz</th> <th>250 Hz</th> <th>500 Hz</th> <th>1000 Hz</th> <th>2000 Hz</th> <th>4000 Hz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5,3 dB</td> <td>6,0 dB</td> <td>6,2 dB</td> <td>11,3 dB</td> <td>13,3 dB</td> <td>11,3 dB</td> </tr> </tbody> </table>	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	5,3 dB	6,0 dB	6,2 dB	11,3 dB	13,3 dB	11,3 dB						
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz														
5,3 dB	6,0 dB	6,2 dB	11,3 dB	13,3 dB	11,3 dB														
RÉSISTANCE AUX CHOCS	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>EN13049</td> <td>Classe 5</td> </tr> <tr> <td>NF P03-802</td> <td>Classe Q4</td> </tr> </tbody> </table>	EN13049	Classe 5	NF P03-802	Classe Q4														
EN13049	Classe 5																		
NF P03-802	Classe Q4																		
FUNCTION GARDE-CORPS	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>B03-004</td> <td>Klasse C5b</td> </tr> <tr> <td>NEN-EN1991-1-1</td> <td>Klasse C5</td> </tr> <tr> <td>NF P01-013</td> <td>Klasse C5</td> </tr> <tr> <td>BS6180</td> <td>Klasse XI</td> </tr> </tbody> </table>	B03-004	Klasse C5b	NEN-EN1991-1-1	Klasse C5	NF P01-013	Klasse C5	BS6180	Klasse XI										
B03-004	Klasse C5b																		
NEN-EN1991-1-1	Klasse C5																		
NF P01-013	Klasse C5																		
BS6180	Klasse XI																		

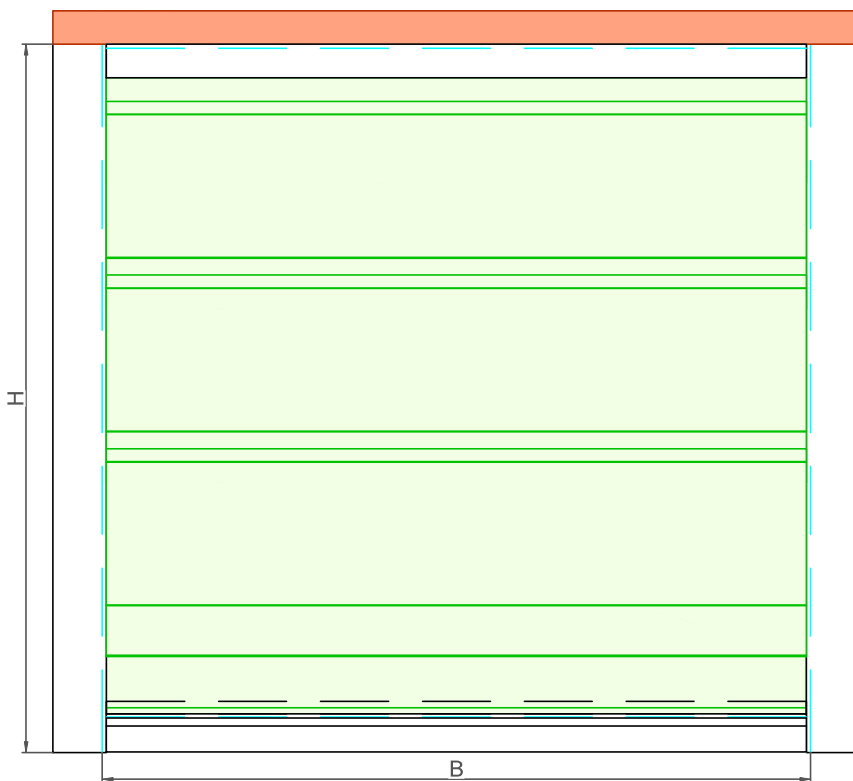
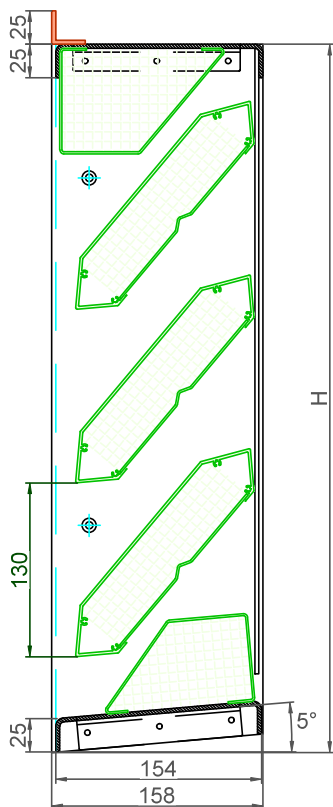
3

2

1

D

D

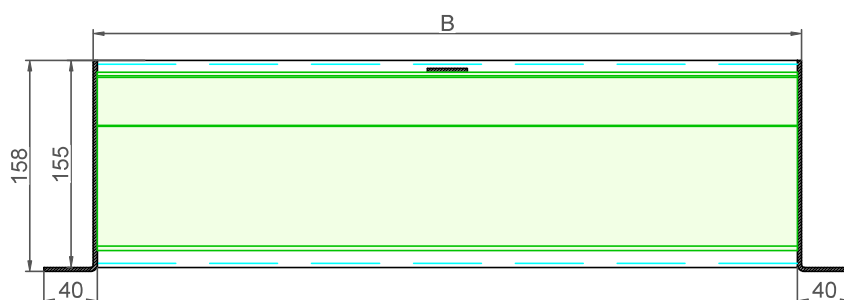


C

C

B

B



A

A

Duco Acoustic Panel 150

Datum : 06/12/2023

Schaal : 1:4

DUCO
Ventilation & Sun Control

Bedrijvenlaan 2 - 8630 VEURNE
tel. 0032-58/330066 - fax.0032-58/330067
email: info@duco.eu www.duco.eu
Deze tekening is eigendom van Duco Projects en mag niet gekopieerd
noch getoond worden aan derden zonder schriftelijke toestemming

Tol. : ISO 2768-mK

Getekend : RTN/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

DAP-150

3

2

1