

FICHE TECHNIQUE



DucoWall Screening Acoustic Double Bank 150																			
TYPE																			
DESCRIPTION	Bardage à ventelles filantes acoustique																		
FORME DES LAMES	DWSA 150 Front + DWSA 110 Back																		
PAS DES LAMES	150,0 mm																		
HAUTEUR DES LAMES	192 mm																		
PROFONDEUR DE LA LAME	238 mm																		
PROFONDEUR D'INSTALLATION	avec profil porteur 40/21 (double) 238 mm avec profil porteur 40/70 double 238 mm avec profil porteur 40/100 double 242 mm																		
LONGUEUR MAX. DES LAMES	6000 mm																		
PORTEE MAX.	2425 mm @ 800Pa																		
DIMENSION DE DÉMARRAGE	12 mm																		
REACTION AU FEU	A2-s1, d0 (EN 13501-1)																		
RÉSISTANCE AU FEU	Matériel d'amortissement: ininflammable (NEN 6064)																		
PROTECTION	standard sans cadre moustiquaire																		
MATÉRIEL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Épaisseur du profil : min. 1,5mm																		
TRAITEMENT DE SURFACE	- thermolaquée poudre polyester (60-80µm) selon Qualicoat Seaside type A - codes RAL spécifiques et/ou peinture texturée sur demande																		
SURFACE VISUELLE LIBRE	74%																		
SURFACE PHYSIQUE LIBRE	35%																		
DONNÉES DE DÉBIT D'AIR	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td>0,211</td> </tr> <tr> <td>Facteur-K aspiration</td> <td>22,46</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>0,193</td> </tr> <tr> <td>Facteur-K extraction</td> <td>26,85</td> </tr> </tbody> </table>	(EN13030)	standard	Ce	0,211	Facteur-K aspiration	22,46	Cd	0,193	Facteur-K extraction	26,85								
(EN13030)	standard																		
Ce	0,211																		
Facteur-K aspiration	22,46																		
Cd	0,193																		
Facteur-K extraction	26,85																		
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>B</td> </tr> <tr> <td>v = 0,5 m/s</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>v = 1 m/s</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>v = 1.5 m/s</td> <td>C</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	B	v = 0,5 m/s	B	v = 1 m/s	C	v = 1.5 m/s	C	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	B																		
v = 0,5 m/s	B																		
v = 1 m/s	C																		
v = 1.5 m/s	C																		
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;">$Rw(C;C_{tr}) = 15(-1;-3)$ 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>6,0 dB</td> <td>4,6 dB</td> <td>9,0 dB</td> <td>18,5 dB</td> <td>23,7 dB</td> <td>20,2 dB</td> </tr> </tbody> </table>	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	6,0 dB	4,6 dB	9,0 dB	18,5 dB	23,7 dB	20,2 dB						
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz														
6,0 dB	4,6 dB	9,0 dB	18,5 dB	23,7 dB	20,2 dB														
#VERW!	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Impact avant</th> <th>Impact arrière</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EN13049</td> <td>Classe 5*</td> <td>Classe 5*</td> </tr> <tr> <td>NF P08-302</td> <td>Classe H2*</td> <td>Classe C2*</td> </tr> </tbody> </table>		Impact avant	Impact arrière	EN13049	Classe 5*	Classe 5*	NF P08-302	Classe H2*	Classe C2*									
	Impact avant	Impact arrière																	
EN13049	Classe 5*	Classe 5*																	
NF P08-302	Classe H2*	Classe C2*																	
FUNCTION GARDE-CORPS	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>B03-004</td> <td>Classe A/B/C1-4/D*</td> </tr> <tr> <td>NEN-EN1991-1-1</td> <td>Classe A/B/F/G*</td> </tr> <tr> <td>BS6180</td> <td>Classe XI*</td> </tr> </tbody> </table>	B03-004	Classe A/B/C1-4/D*	NEN-EN1991-1-1	Classe A/B/F/G*	BS6180	Classe XI*												
B03-004	Classe A/B/C1-4/D*																		
NEN-EN1991-1-1	Classe A/B/F/G*																		
BS6180	Classe XI*																		

*Installation supplémentaire de 2 supports garde-corps par lame

3

2

1

D

D

C

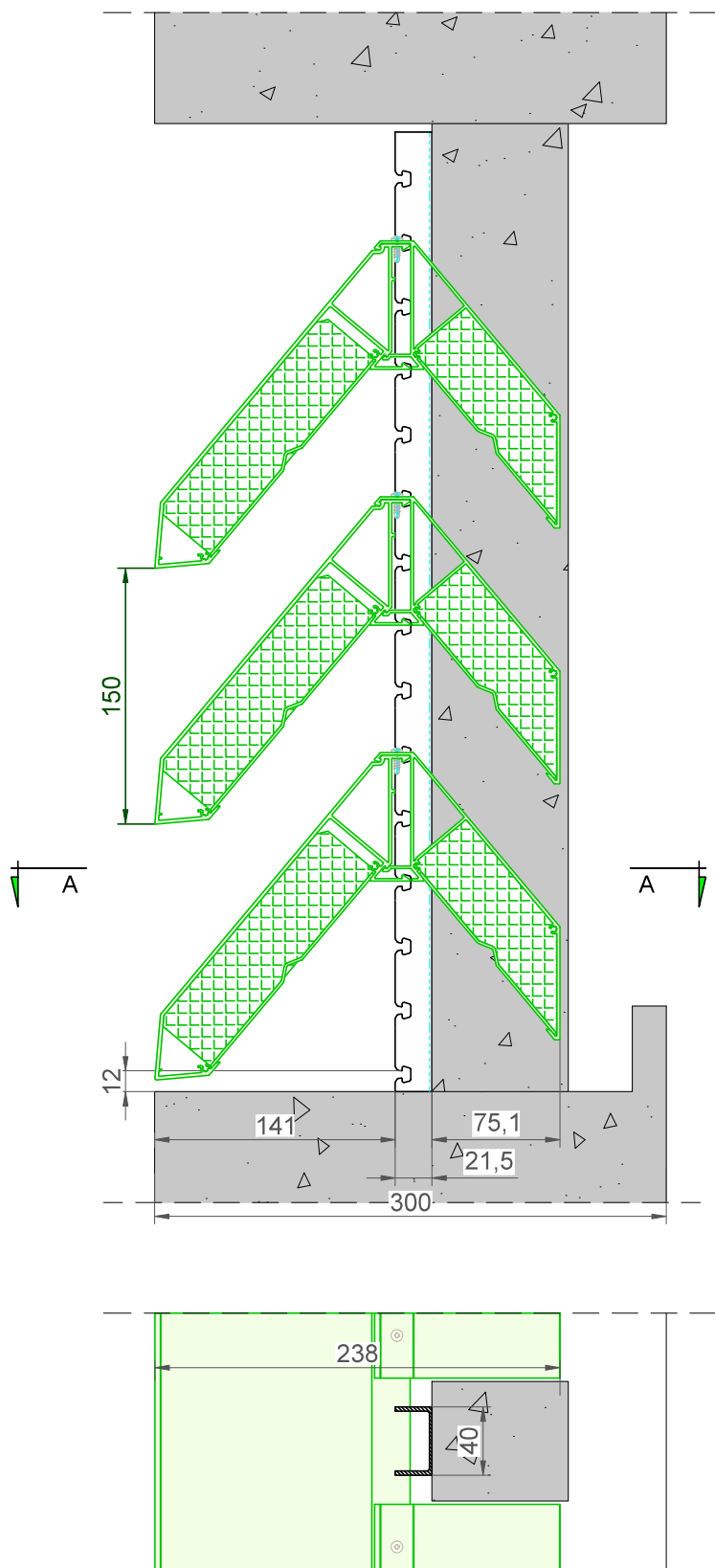
C


B

B

A

A



DucoWall Screening Acoustic 150+110/150 Draagprofiel 40/21 Dubbel			Datum : 13/11/2024
			Schaal : 1:3
DUCO		Tol. : ISO 2768-mK	Getekend : SVE
Ventilation & Sun Control		Mat. :	Ref nr. :
Bedrijvenlaan 2 - 8630 VEURNE tel. 0032-58/330066 - fax.0032-58/330067 email: info@duco.eu www.duco.eu		Formaat : A3	
Deze tekening is eigendom van Duco Projects en mag niet gekopieerd noch getoond worden aan derden zonder schriftelijke toestemming		omtrek	
	mm	kg/m	dm²/m

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1