

TECHNISCHES DATENBLATT



DucoWall Screening Acoustic Double Bank 150																			
TYP	Schallschutzlamellenwandsystem																		
BESCHREIBUNG	DWSA 150 Front + DWSA 110 Back																		
LAMELLENFORM	150,0 mm																		
LAMELLENSCHRITT	192 mm																		
LAMELLENHÖHE	238 mm																		
LAMELLENTIEFE	mit Halteprofil 40/21 (doppelt) 238 mm mit Halteprofil 40/70 doppelt 238 mm mit Halteprofil 40/100 doppelt 242 mm																		
EINBAUTIEFE	6000 mm																		
MAX. LÄNGE LAMELLE	2425 mm @ 800Pa																		
MAX. SPANNWEITE	12 mm																		
STARTMASS	A2-s1, d0 (EN 13501-1)																		
BRANDVERHALTENS	Dämpfungsmaterial: nicht brennbar (NEN 6064)																		
FEUERWIDERSTAND	Im Regelfall ohne Insektenschutzrahmen																		
SCHUTZ	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profilstärke : min. 1,5mm																		
MATERIAL	- Polyester Pulverlackierung (60-80µm) Qualicoat Seaside Typ A - spezifische Farbreferenzen und/oder Strukturlack auf Anfrage																		
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	74%																		
OPTISCHER FREIER QUERSCHNITT	35%																		
PHYSISCHER FREIER QUERSCHNITT																			
LUFTVOLUMEN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>Im Regelfall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td>0,211</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Zuluft</td> <td>22,46</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>0,193</td> </tr> <tr> <td>K-Faktor Abluft</td> <td>26,85</td> </tr> </tbody> </table>	(EN13030)	Im Regelfall	Ce	0,211	K-Faktor Zuluft	22,46	Cd	0,193	K-Faktor Abluft	26,85								
(EN13030)	Im Regelfall																		
Ce	0,211																		
K-Faktor Zuluft	22,46																		
Cd	0,193																		
K-Faktor Abluft	26,85																		
WASSERABWEISUNG	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>Im Regelfall</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)	Im Regelfall	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)	Im Regelfall																		
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																		
SCHALLSCHÜTZEIGENSCHAFTEN	$R_w(C;C_{tr}) = 15(-1;-3) \text{ dB}$ <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														
STOSSFESTIGKEIT	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stoßfestigkeit Vorderseite</th> <th>Stoßfestigkeit Rückseite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EN13049</td> <td>Klasse 5*</td> <td>Klasse 5*</td> </tr> <tr> <td>NF P08-302</td> <td>Klasse H2*</td> <td>Klasse C2*</td> </tr> </tbody> </table>		Stoßfestigkeit Vorderseite	Stoßfestigkeit Rückseite	EN13049	Klasse 5*	Klasse 5*	NF P08-302	Klasse H2*	Klasse C2*									
	Stoßfestigkeit Vorderseite	Stoßfestigkeit Rückseite																	
EN13049	Klasse 5*	Klasse 5*																	
NF P08-302	Klasse H2*	Klasse C2*																	
DURCHSTURZSICHERUNG	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>B03-004</td> <td>Klasse A/B/C1-4/D*</td> </tr> <tr> <td>NEN-EN1991-1-1</td> <td>Klasse A/B/F/G*</td> </tr> <tr> <td>BS6180</td> <td>Klasse XI*</td> </tr> </tbody> </table>	B03-004	Klasse A/B/C1-4/D*	NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G*	BS6180	Klasse XI*												
B03-004	Klasse A/B/C1-4/D*																		
NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G*																		
BS6180	Klasse XI*																		

*Zusätzliche Montage zweier Durchsturzsicherungshalterungen pro Lamelle

3

2

1

D

D

C

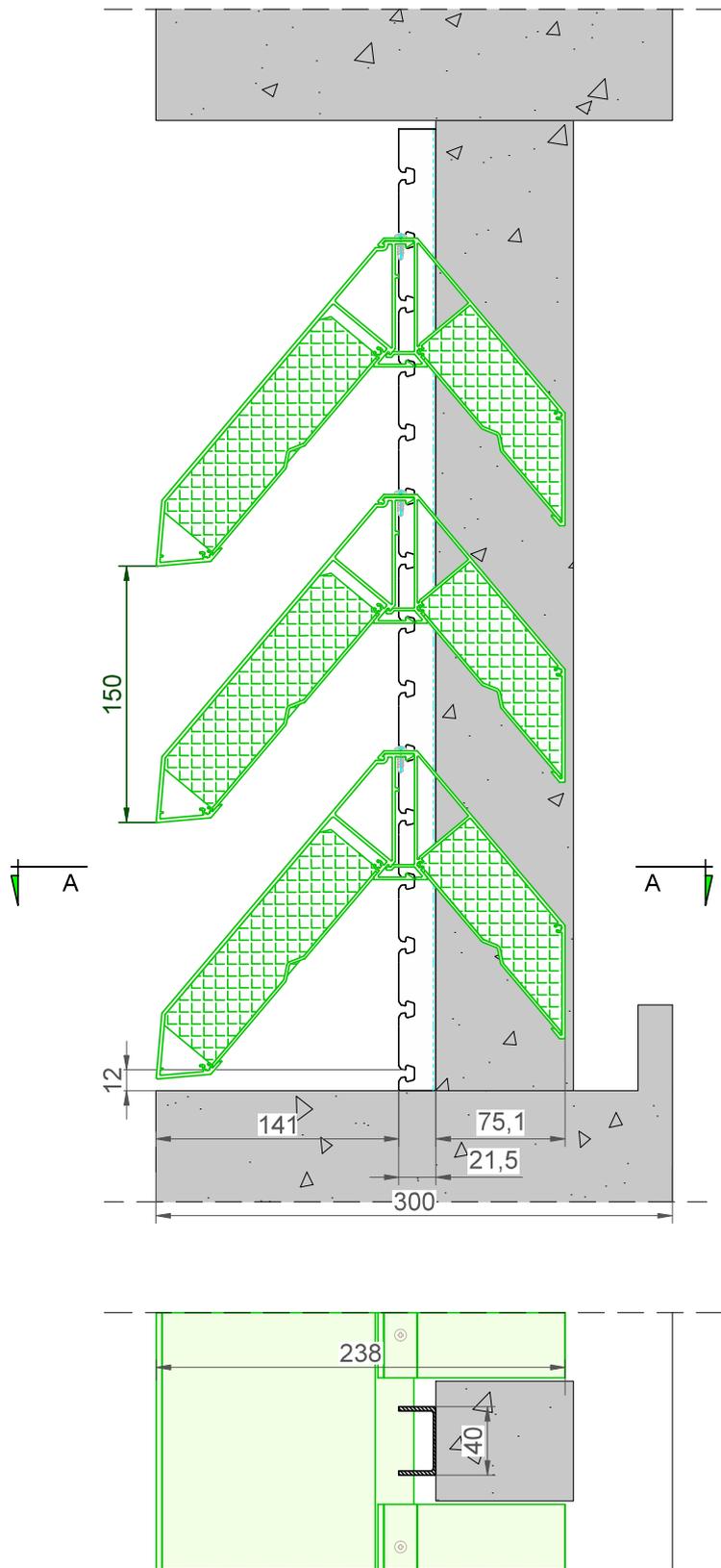
C

B

B

A

A



DucoWall Screening Acoustic **150+110/150** Draagprofiel 40/21 Dubbel

Datum : 13/11/2024

Schaal : 1:3

DUCO
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 : SVE

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

mm

kg/m

dm²/m

DWScreening-150+110/150 DP 40/21 Dubbel

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1