

TECHNISCHE FICHE



DucoWall Screening Acoustic Double Bank 112																			
TYPE																			
BESCHRIJVING	Akoestische lamellenwand																		
VORM LAMEL	DWSA 150 Front + DWSA 110 Back																		
LAMELSTAP	112,5 mm																		
LAMELHOOGTE	192 mm																		
LAMEL DIEPTE	238 mm																		
INBOUW DIEPTE	met draagprofiel 40/21 (dubbel) 238 mm met draagprofiel 40/70 dubbel 238 mm met draagprofiel 40/100 dubbel 242 mm																		
MAX. LENGTE LAMEL	6000 mm																		
MAX. OVERSPANNING	2425 mm @ 800Pa																		
STARTMAAT	12 mm																		
BRANDREACTIE	A2-s1, d0 (EN 13501-1)																		
BRANDWERENDHEID	Dempingsmateriaal: onbrandbaar (NEN 6064)																		
WERING	standaard zonder gaaskader																		
MATERIAAL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profieldikte : min. 1,5mm																		
OPPERVLAKTE BEHANDELING	- gemoffeld polyester poedercoating (60-80µm) volgens Qualicoat Seaside type A - specifieke RAL codes en/of structuurlak op aanvraag																		
VISUELE VRIJE DOORLAAT	66%																		
FYSISCHE VRIJE DOORLAAT	25%																		
DOORLAAT GEGEVENS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>standaard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ce</td> <td>0,197</td> </tr> <tr> <td>K-factor aanzuig</td> <td>25,77</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>0,196</td> </tr> <tr> <td>K-factor uitblaas</td> <td>26,03</td> </tr> </tbody> </table>	(EN13030)	standaard	Ce	0,197	K-factor aanzuig	25,77	Cd	0,196	K-factor uitblaas	26,03								
(EN13030)	standaard																		
Ce	0,197																		
K-factor aanzuig	25,77																		
Cd	0,196																		
K-factor uitblaas	26,03																		
WATERWERENDHEID	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(EN13030)</th> <th>standaard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v = 0 m/s</td> <td>A</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)	standaard	v = 0 m/s	A	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)	standaard																		
v = 0 m/s	A																		
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																		
DEMPINGSWAARDE	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Rw(C;Ctr) = 17(-1;-4) dB</th> </tr> <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>6,7 dB</td> <td>5,1 dB</td> <td>10,9 dB</td> <td>21,8 dB</td> <td>34,1 dB</td> <td>27,2 dB</td> </tr> </tbody> </table>	Rw(C;Ctr) = 17(-1;-4) dB						125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	6,7 dB	5,1 dB	10,9 dB	21,8 dB	34,1 dB	27,2 dB
Rw(C;Ctr) = 17(-1;-4) dB																			
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz														
6,7 dB	5,1 dB	10,9 dB	21,8 dB	34,1 dB	27,2 dB														
IMPACT BEVEILIGING	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Impact voorzijde</th> <th>Impact achterzijde</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>		Impact voorzijde	Impact achterzijde	EN13049	Klasse 5*	Klasse 5*	NF P08-302	Klasse H2*	Klasse C2*									
	Impact voorzijde	Impact achterzijde																	
EN13049	Klasse 5*	Klasse 5*																	
NF P08-302	Klasse H2*	Klasse C2*																	
DOORVALBEVEILIGING	<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*																		

*Extra montage van 2 doorvalbeveiligingsbeugels per lamel

3

2

1

D

D

C

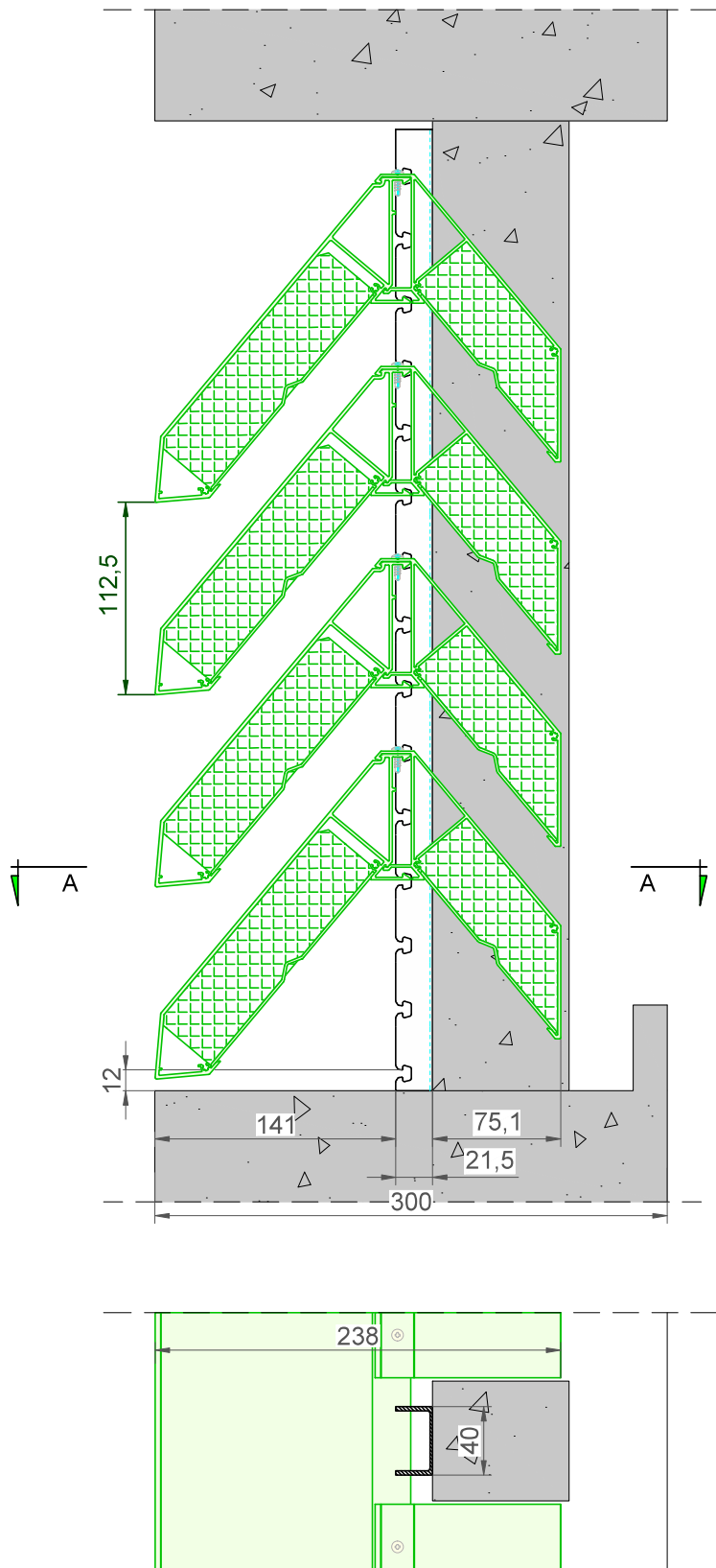
C

B

B

A

A



DucoWall Screening Acoustic 150+110/112 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+110/112 DP 40/21 Dubbel

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1