

TECHNISCHE FICHE



TYPE	DucoWall Screening Acoustic Single Bank 112					
BESCHRIJVING	Akoestische lamellenwand					
VORM LAMEL	DWSA 150 Front					
LAMELSTAP	112,5 mm					
LAMELHOOGTE	190 mm					
LAMEL DIEPTE	150 mm					
INBOUW DIEPTE	met draagprofiel 40/21 (dubbel)		162 mm			
	met draagprofiel 40/70 dubbel		212 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	(EN13030)		standaard			
	Ce		0,254			
	K-factor aanzuig		15,50			
	Cd		0,253			
	K-factor uitblaas		15,62			
WATERWERENDHEID	(EN13030)		standaard			
	v = 0 m/s		B			
	v = 0,5 m/s		C			
	v = 1 m/s		C			
	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			
DEMPINGSWAARDE	$R_w(C;C_{tr}) = 14(-1;-4)$ dB					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	5,5 dB	4,7 dB	7,1 dB	14,9 dB	21,2 dB	17,3 dB
IMPACT BEVEILIGING			Impact voorzijde		Impact achterzijde	
	EN13049		Klasse 5*		Klasse 5*	
	NF P08-302		Klasse H2*		Klasse C2*	
DOORVALBEVEILIGING	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

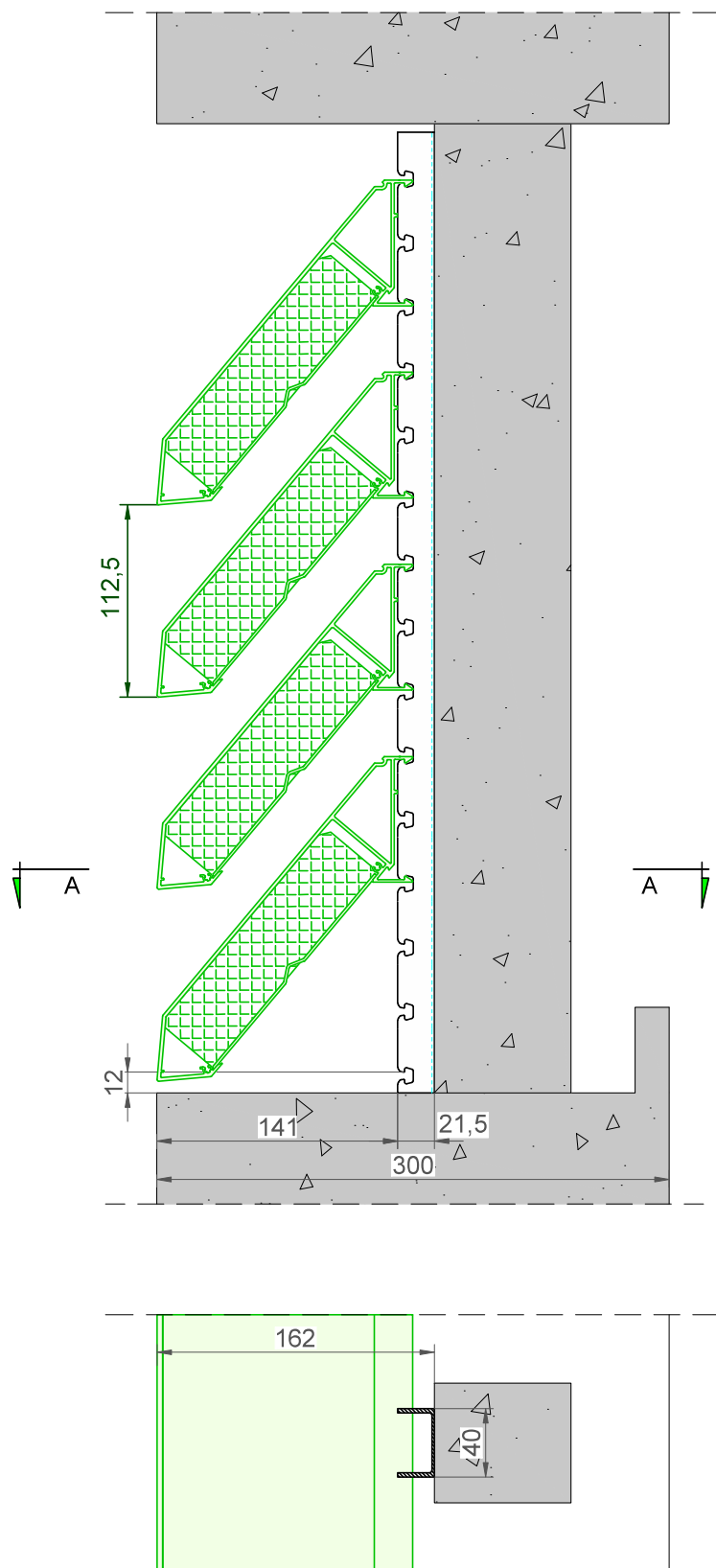
C

B

B

A

A



DucoWall Screening Acoustic **150/112** 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-150/112 DP 40/21 Dubbel

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1