

Type	Duco Acoustic Panel 250																																																	
BESCHRIJVING	Lamellen gevelrooster. Akoestisch dempend, zware uitvoering.																																																	
VORM LAMEL	Acoustic 300																																																	
LAMELSTAP	150 mm																																																	
KADERBREEDTE	25 mm																																																	
AANSLAG KADER	37 mm																																																	
DIEPTE KADER	250 mm																																																	
MIN. AFMETING	Breedte: Minimum 250mm, Maximum 2964mm (één rooster) / Bij breedte >2964mm: rooster geplist. OPGEPAST bij hoogte>=2400mm, breedte MOET < 2400mm (transport) Hoogte: Minimum 325mm, Maximum 2989mm , ertussen hoogte variabel. OPGEPAST bij breedte>=2400mm en <2964mm, hoogte MOET < 2400mm (transport)																																																	
BEVESTIGING	Naar zijkant, via gaten die voorzien zijn in de zijplaten van de module (diameter 5,5mm, verzonken). Bevestigingsmaterialen afhankelijk structuur klant (niet door Duco meegeleverd)																																																	
BRANDREACTIE	Dempingsmateriaal: A1 (EN 13501-1)																																																	
BRANDWERENDHEID	Dempingsmateriaal: onbrandbaar (NEN 6064)																																																	
WERING	- optioneel met extra opbouw kader insectengaas 2,3 x 2,3 mm - optioneel met extra opbouw kader ongediertewerend gaas 6 x 6 mm - optioneel met extra opbouw kader ongediertewerend gaas 20 x 20 mm																																																	
WATERGOOT	Geen watergoot, standaard onderkant dorpel schuin aflopend naar buiten helling 5°.																																																	
MATERIAAL	Aluminium : EN AW-6063 T66 (EN 573-3) Profieldikte : min. 1,5mm																																																	
OPPERVLAKTE BEHANDELING	- naturel geanodiseerd (15-20µm) volgens Qualanod - gemoffeld polyester poedercoating (60-80µm) volgens Qualicoat Seaside type A - specifieke RAL codes en/of structuurlak op aanvraag																																																	
VISUELE VRIJE DOORLAAT	75%																																																	
FYSISCHE VRIJE DOORLAAT	31%																																																	
DOORLAAT GEGEVENS	<table><tr><td colspan="2">(EN13030)</td><td colspan="3">standaard</td></tr><tr><td colspan="2">Ce</td><td colspan="3">0,278</td></tr><tr><td colspan="2">K-factor aanzuig</td><td colspan="3">12,94</td></tr><tr><td colspan="2">Cd</td><td colspan="3">0,275</td></tr><tr><td colspan="2">K-factor uitblaas</td><td colspan="3">13,22</td></tr></table>					(EN13030)		standaard			Ce		0,278			K-factor aanzuig		12,94			Cd		0,275			K-factor uitblaas		13,22																						
(EN13030)		standaard																																																
Ce		0,278																																																
K-factor aanzuig		12,94																																																
Cd		0,275																																																
K-factor uitblaas		13,22																																																
WATERWERENDHEID	<table><tr><td colspan="2">(EN13030)</td><td colspan="3">standaard</td></tr><tr><td colspan="2">v = 0 m/s</td><td colspan="3">C</td></tr><tr><td colspan="2">v =0,5 m/s</td><td colspan="3">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 1 m/s</td><td colspan="3">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 1.5 m/s</td><td colspan="3">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 2 m/s</td><td colspan="3">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 2.5 m/s</td><td colspan="3">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 3 m/s</td><td colspan="3">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 3,5 m/s</td><td colspan="3">D</td></tr></table>					(EN13030)		standaard			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)		standaard																																																
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																																																
DEMPINGSWAARDE	<table><tr><td colspan="6">Rw(C;C_{tr}) = 14(-1;-2) dB</td></tr><tr><td>125 Hz</td><td>250 Hz</td><td>500 Hz</td><td>1000 Hz</td><td>2000 Hz</td><td>4000 Hz</td></tr><tr><td>6,1 dB</td><td>6,2 dB</td><td>12,2 dB</td><td>13,7 dB</td><td>15,2 dB</td><td>13,8 dB</td></tr></table>					Rw(C;C _{tr}) = 14(-1;-2) dB						125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	6,1 dB	6,2 dB	12,2 dB	13,7 dB	15,2 dB	13,8 dB																											
Rw(C;C _{tr}) = 14(-1;-2) dB																																																		
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz																																													
6,1 dB	6,2 dB	12,2 dB	13,7 dB	15,2 dB	13,8 dB																																													
IMPACT BEVEILIGING	<table><tr><td>EN13049</td><td>Klasse 5*</td></tr><tr><td>NF P08-302</td><td>Klasse Q4*</td></tr></table>					EN13049	Klasse 5*	NF P08-302	Klasse Q4*																																									
EN13049	Klasse 5*																																																	
NF P08-302	Klasse Q4*																																																	
DOORVALBEVEILIGING	<table><tr><td>B03-004</td><td>Klasse C5b*</td></tr><tr><td>NEN-EN1991-1-1</td><td>Klasse A/B/F/G*</td></tr><tr><td>NF P01-013</td><td>Klasse C1-C5/D*</td></tr><tr><td>BS6180</td><td>Klasse XI*</td></tr></table>					B03-004	Klasse C5b*	NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G*	NF P01-013	Klasse C1-C5/D*	BS6180	Klasse XI*																																					
B03-004	Klasse C5b*																																																	
NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G*																																																	
NF P01-013	Klasse C1-C5/D*																																																	
BS6180	Klasse XI*																																																	

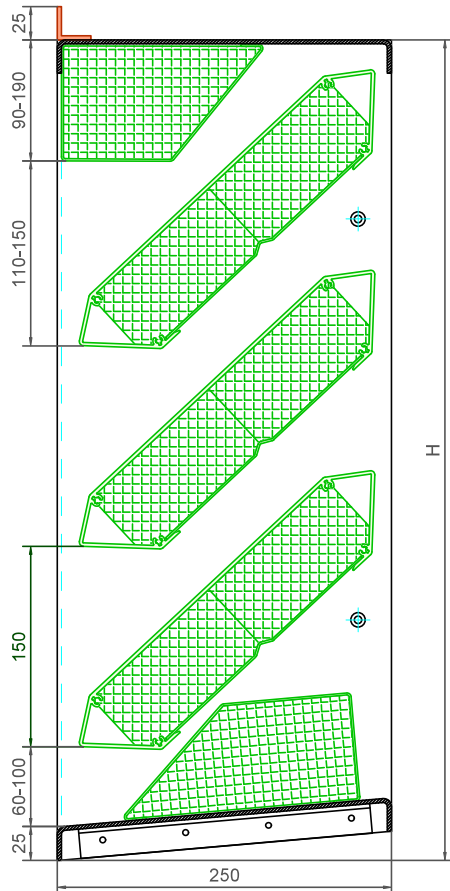
*Afhankelijk van bevestiging en afmetingen

3

2

1

D



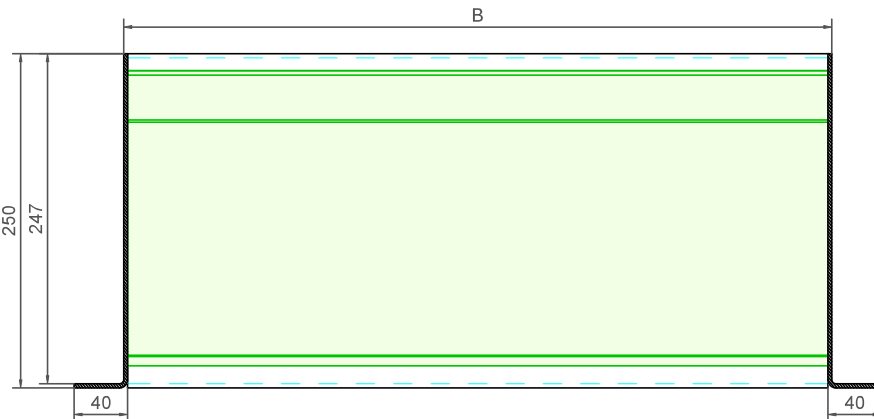
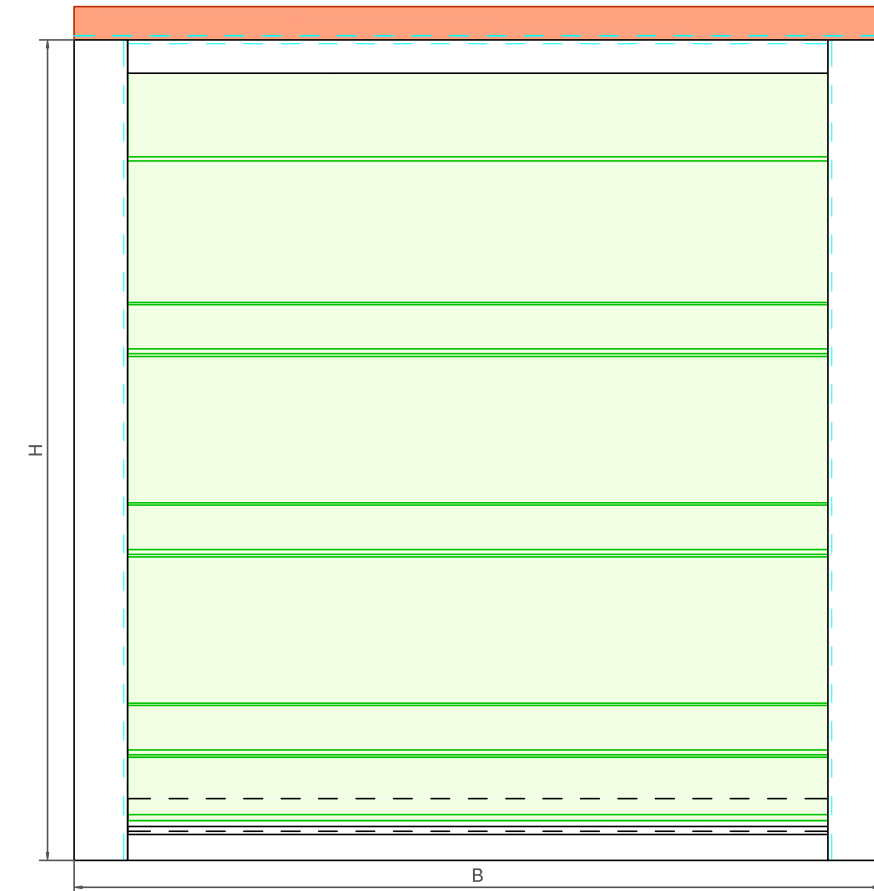
D

C

C

B

B



A

A

Duco Acoustic Panel 250			Datum : 25/06/2025			
			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 : SDN/LNT	
			Mat. :		Ref nr. :	
			Formaat : A3			
			omtrek	gewicht		lakoppervl.
			mm	kg/m		dm²/m
			Tekening nr. : DAP-250			

3

2

1