

TECHNISCHE FICHE



Type	Duco Acoustic Panel 300																																																											
BESCHRIJVING	Lamellen gevelrooster. Akoestisch dempend, zware uitvoering.																																																											
VORM LAMEL	Acoustic 150																																																											
LAMELSTAP	130 mm																																																											
KADERBREEDTE	25 mm																																																											
AANSLAG KADER	37 mm																																																											
DIEPTE KADER	303 mm																																																											
MIN. AFMETING	Breedte: Minimum 250mm, Maximum 2964mm (één rooster) / Bij breedte >2964mm: rooster geplitst. OPGEPAST bij hoogte>=2400mm, breedte MOET < 2400mm (transport) Hoogte: Minimum 280mm, 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	71%																																																											
FYSISCH VRIJE DOORLAAT	31%																																																											
DOORLAAT GEGEVENS	<table><tr><td colspan="2">(EN13030)</td><td colspan="4">standaard</td></tr><tr><td colspan="2">Ce</td><td colspan="4">0,194</td></tr><tr><td colspan="2">K-factor aanzuig</td><td colspan="4">26,57</td></tr><tr><td colspan="2">Cd</td><td colspan="4">0,191</td></tr><tr><td colspan="2">K-factor uitblaas</td><td colspan="4">27,41</td></tr></table>						(EN13030)		standaard				Ce		0,194				K-factor aanzuig		26,57				Cd		0,191				K-factor uitblaas		27,41																											
(EN13030)		standaard																																																										
Ce		0,194																																																										
K-factor aanzuig		26,57																																																										
Cd		0,191																																																										
K-factor uitblaas		27,41																																																										
WATERWERENDHEID	<table><tr><td colspan="2">(EN13030)</td><td colspan="4">standaard</td></tr><tr><td colspan="2">v = 0 m/s</td><td colspan="4">C</td></tr><tr><td colspan="2">v =0,5 m/s</td><td colspan="4">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 1 m/s</td><td colspan="4">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 1.5 m/s</td><td colspan="4">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 2 m/s</td><td colspan="4">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 2.5 m/s</td><td colspan="4">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 3 m/s</td><td colspan="4">D</td></tr><tr><td colspan="2">v = 3,5 m/s</td><td colspan="4">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}) = 17(-1;-4) 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>6,3 dB</td><td>5,9 dB</td><td>11,6 dB</td><td>20,1 dB</td><td>22,7 dB</td><td>21,5 dB</td></tr></table>						Rw(C;C _{tr}) = 17(-1;-4) dB						125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	6,3 dB	5,9 dB	11,6 dB	20,1 dB	22,7 dB	21,5 dB																																				
Rw(C;C _{tr}) = 17(-1;-4) dB																																																												
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz																																																							
6,3 dB	5,9 dB	11,6 dB	20,1 dB	22,7 dB	21,5 dB																																																							
IMPACT BEVEILIGING	<table><tr><td>EN13049</td><td colspan="5">Klasse 5</td></tr><tr><td>NF P08-302</td><td colspan="5">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 colspan="5">Klasse C5b</td></tr><tr><td>NEN-EN1991-1-1</td><td colspan="5">Klasse A/B/F/G</td></tr><tr><td>NF P01-013</td><td colspan="5">Klasse C5</td></tr><tr><td>BS6180</td><td colspan="5">Klasse XI</td></tr></table>						B03-004	Klasse C5b					NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G					NF P01-013	Klasse C5					BS6180	Klasse XI																																		
B03-004	Klasse C5b																																																											
NEN-EN1991-1-1	Klasse A/B/F/G																																																											
NF P01-013	Klasse C5																																																											
BS6180	Klasse XI																																																											

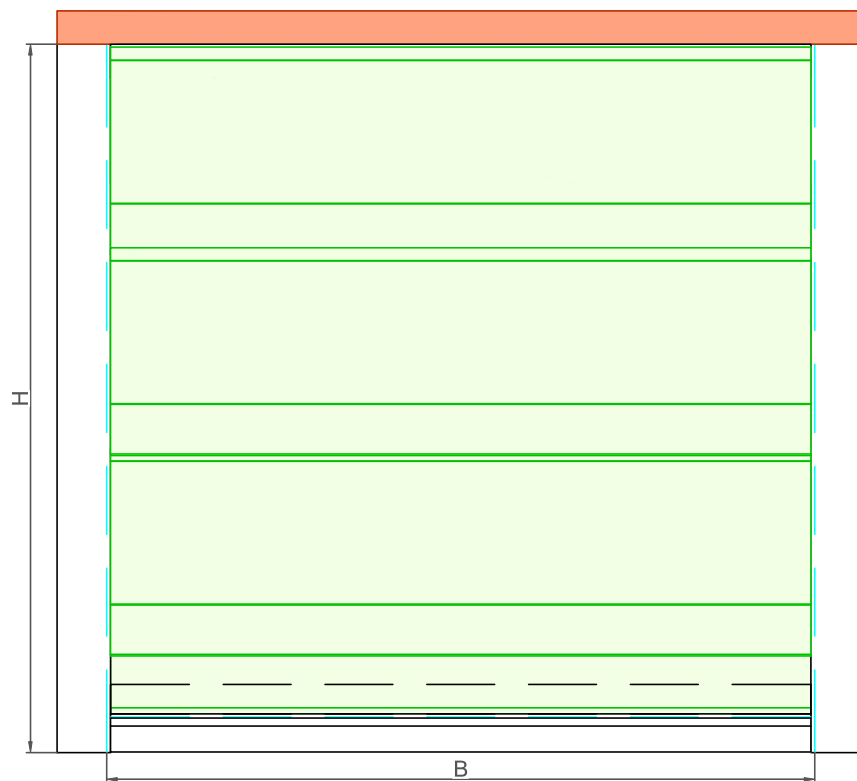
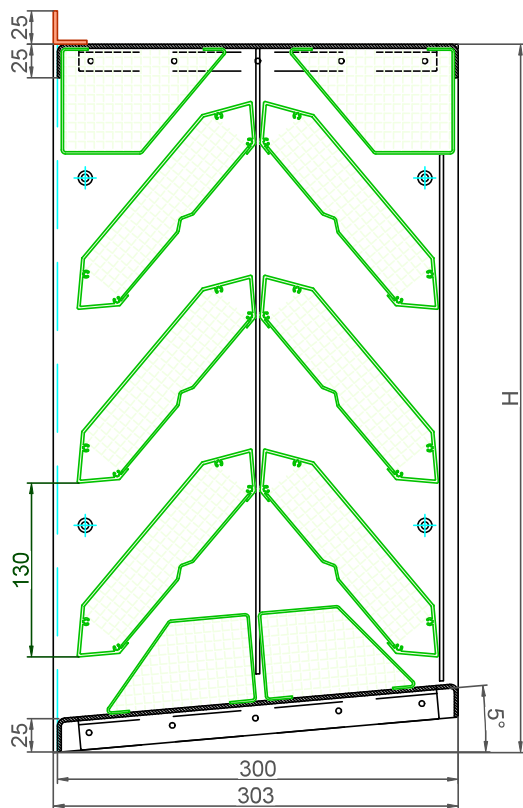
3

2

1

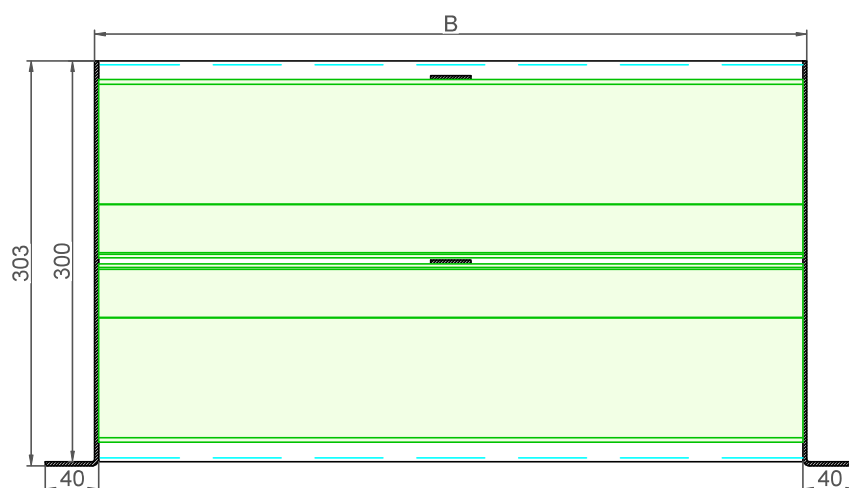
D

D



B

B



A

A

Duco Acoustic Panel 300

Datum : 16/11/2022

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 : RTN/JHX

Mat. :

Ref nr. :

Formaat : A3



omtrek

gewicht

lakoppervl.

Tekening nr. :

DAP-300

mm

kg/m

dm²/m

3

2

1