

# TECHNISCHE FICHE

<b>TYPE</b>	<b>DUCO ACOUSTIC PANEL 300</b>
<b>BESCHRIJVING</b>	Inbouw muurrooster, akoestische lamel, zware uitvoering
<b>VORM LAMEL</b>	Acoustic 150
<b>VISUELE VRIJE DOORLAAT</b>	71%
<b>FYSISCHE VRIJE DOORLAAT</b>	31%
<b>LAMELSTAP</b>	130 mm
<b>BREEDTE</b>	Minimum 250mm, Maximum 2964mm (één rooster) / Bij breedte >2964mm: rooster geplitst. OPGEPAST bij hoogte $\geq$ 2400mm, breedte MOET < 2400mm (transport / gewicht)
<b>HOOGTE</b>	Minimum 280mm, Maximum 2980mm , ertussen hoogte variabel. OPGEPAST bij breedte $\geq$ 2400mm en < 2964mm, hoogte MOET < 2400mm (transport / gewicht)
<b>INBOUWDIEPTE</b>	303 mm
<b>BEVESTIGING</b>	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)
<b>AANSLAGKADER</b>	37 mm
<b>DEMPINGSWAARDE</b>	RW (C,Ctr) = 17(-1,-4) db
<b>WERING</b>	- optioneel met insectengaas 2,3 x 2,3 mm - optioneel met ongediertewerend gaas 6 x 6 mm - optioneel met ongediertewerend gaas 20 x 20 mm
<b>WATERGOOT</b>	geen watergoot, standaard onderkant dorpel schuin aflopend naar buiten helling 5°.
<b>MATERIAAL</b>	Aluminium : AIMg 0,5Si profiel dikte : min. 1,5mm Kunststofonderdelen: geen
<b>BRANDREACTIE</b>	Dempingsmateriaal: A1 (EN 13501-1)
<b>BRANDWERENDHEID</b>	Dempingsmateriaal: onbrandbaar (NEN 6064)
<b>OPPERVLAKTE BEHANDELING</b>	- gemoffelde polyester poedercoating conform QUALICOAT

Sound reduction index	
Hz	dB
125	6,3
250	5,9
500	11,6
1000	20,1
2000	22,7
4000	21,5
Rw(C;C <sub>tr</sub> )	17 (-1;-4)

K-factor	
Aanzuig:	26,57
Uitblaas:	27,41
EN13030	
Ce:	0,194
Cd:	0,191
Waterwerendheid	
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

K-factor met toevoeging gaaskader (2,3x2,3)	
Aanzuig:	31,92
Uitblaas:	27,41
EN13030	
Ce:	0,177
Cd:	0,191
Waterwerendheid	
v = 0 m/s	B
v = 0,5 m/s	C
v = 1 m/s	D
v = 1,5 m/s	D
v = 2 m/s	D
v = 2,5 m/s	D

