

Duco **Acoustic Panel**

Inbouw muurrooster voor zware geluidbelasting
én met hoge luchtdoorlaat



Intensieve ventilatie

Lage weerstandsfactor,
hoge debieten



Module op maat

Breedte & hoogte tot op
de gewenste maat



Akoestisch comfort

Maximale demping
tot 17dB

DUCO

We inspire at www.duco.eu

Duco Acoustic Panel

Inbouw muurrooster voor **zware geluidbelasting**

Duco Acoustic Panel is een geluiddempend inbouw muurrooster, vervaardigd uit aluminium extrusieprofielen. De Acoustic 150 lamellen zijn voorzien van geluiddempende, niet-ontvlambare minerale wol en bieden een **uitstekende dempingswaarde**. Deze module op maat is beschikbaar in twee varianten: de **Acoustic Panel 150** en de **Acoustic Panel 300** voor zeer zware geluidsbelastingen. De Duco Acoustic Panel 300 biedt met de dubbele rij lamellen een **dempingswaarde R_w (C;Ctr) van maar liefst 17 (-1;-4) dB**.

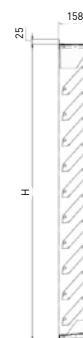
Lage weerstandsfactor
hoge debieten

KENMERKEN	Duco Acoustic Panel 150	Duco Acoustic Panel 300
Visuele vrije doorlaat	71%	71%
Fysische vrije doorlaat	31%	31%
Lamelstap	130 mm	130 mm
Inbouwdiepte	158 mm	303 mm
K-factor aanzuig	15,87	26,57
K-factor uitblaas	16,26	27,41
EN 13030 Ce	0,251	0,194
EN 13030 Cd	0,248	0,191

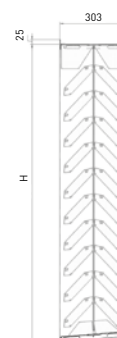
SOUND REDUCTION INDEX	Duco Acoustic Panel 150	Duco Acoustic Panel 300
Hz	dB	dB
125	5,3	6,3
250	6	5,9
500	6,2	11,6
1000	11,3	20,1
2000	13,3	22,7
4000	11,3	21,5
R_w (C;Ctr)	11 (-1;-2)	17 (-1;-4)

WATERWERENDHEID	Duco Acoustic Panel 150	Duco Acoustic Panel 300
v = 0 m/s	C	C
v = 0,5 m/s	D	D
v = 1 m/s	D	D
v = 1,5 m/s	D	D
v = 2 m/s	D	D
v = 2,5 m/s	D	D

Duco Acoustic Panel 150



Duco Acoustic Panel 300



LET'S CONNECT! STUUR ONS UW PROJECT!

Duco biedt projectbegeleiding van a tot z. Neem (digitaal) contact op met een van onze adviseurs.

Tel. +32 58 33 00 66



SCAN de QR-code
of surf naar
www.duco.eu/nl/lets-connect

DUCO

We inspire at www.duco.eu