

TECHNISCHE FICHE



| TYPE | DucoWall Screening Acoustic Double Bank 112 + options | | | | | |
|-------------------------|---|--------|--------------------|-----------|--------------------|---------|
| BESCHRIJVING | Akoestische lamellenwand | | | | | |
| VORM LAMEL | DWSA 150 Front + DWSA 110 Back | | | | | |
| LAMELSTAP | 112,5 mm | | | | | |
| LAMELHOOGTE | 192 mm | | | | | |
| LAMEL DIEPTE | 238 mm | | | | | |
| INBOUW DIEPTE | met draagprofiel 40/21 (dubbel) | | 238 mm | | | |
| | met draagprofiel 40/70 dubbel | | 238 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) | | | | | |
| OPTIES | inclusief insectengaaskader 2,3 x 2,3 mm testresultaat situatie inbouw in muur | | | | | |
| 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% | | | | | |
| FYSISCH VRIJE DOORLAAT | 25% | | | | | |
| DOORLAAT GEGEVENS | (EN13030) | | | + options | | |
| | Ce | | | 0,182 | | |
| | K-factor aanzuig | | | 30,19 | | |
| | Cd | | | 0,175 | | |
| | K-factor uitblaas | | | 32,65 | | |
| WATERWERENDHEID | (EN13030) | | | + options | | |
| | v = 0 m/s | | | A | | |
| | v = 0,5 m/s | | | A | | |
| | v = 1 m/s | | | A | | |
| | v = 1.5 m/s | | | B | | |
| | v = 2 m/s | | | C | | |
| | v = 2.5 m/s | | | D | | |
| | v = 3 m/s | | | D | | |
| v = 3,5 m/s | | | D | | | |
| DEMPINGSWAARDE | Rw(C;C _{tr}) = 17(-1;-4) dB | | | | | |
| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
| | 6,7 dB | 5,1 dB | 10,9 dB | 21,8 dB | 34,1 dB | 27,2 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

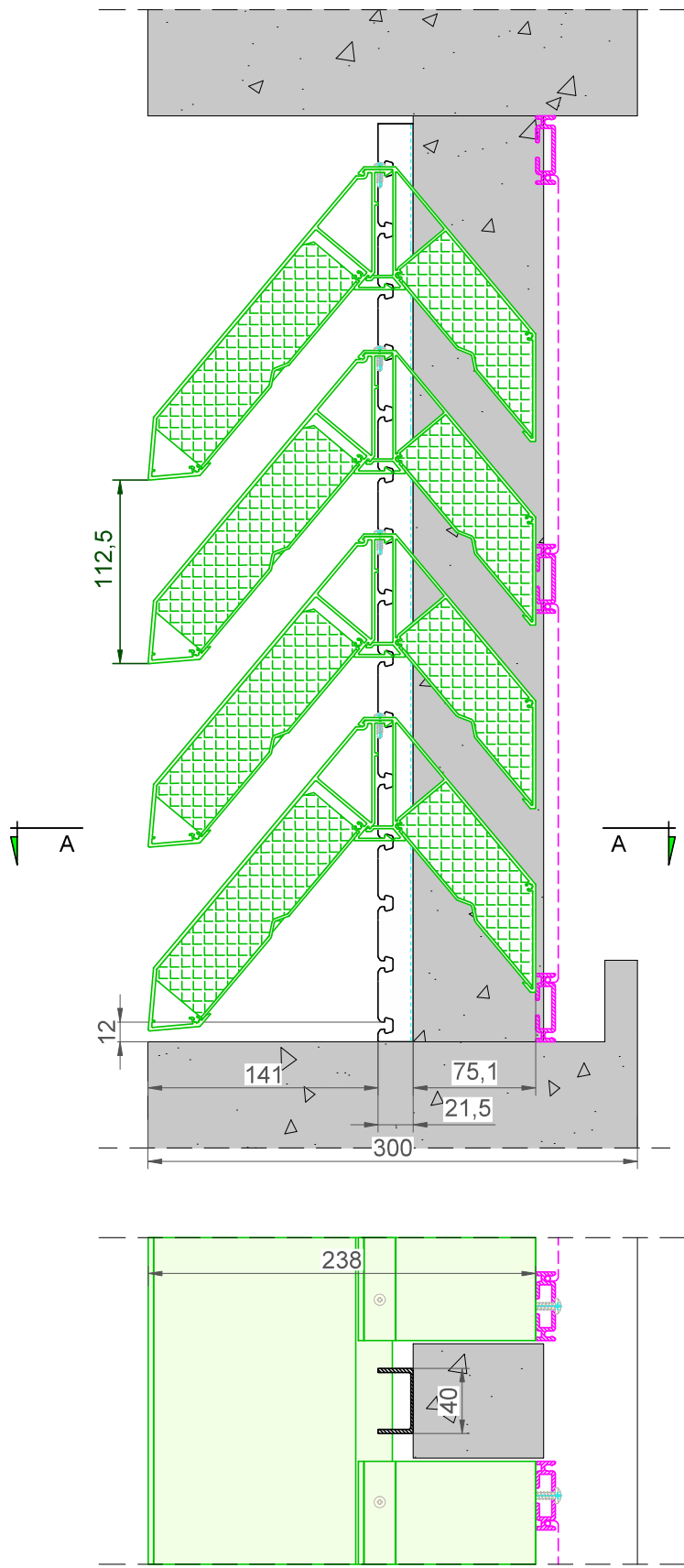
C



B

B

A

A



| | | | | |
|---|---------|---|---|--|
| DucoWall Screening Acoustic 150+110/112 + Options DP 40/21 Dubbel  Ventilation & Sun Control <small>Bedrijvenlaan 2, - 8630 VEURNE tel. 0032-58/330066 - fax.0032-58/330067 email: info@duco.eu www.duco.eu</small> <small>Deze tekening is eigendom van Duco Projects en mag niet gekopieerd noch getoond worden aan derden zonder schriftelijke toestemming</small> | | | Datum : 13/11/2024 | |
| | | | Schaal : 1:3 | |
| Tol. : ISO 2768-mK | | | Getekend : SVE | |
| Mat. : | | | Ref nr. : | |
| Formaat : A3 | |  | | |
| omtrek | gewicht | | | |
| mm | kg/m | dm²/m | DWScreening+150+110/112 DP 40/21 Dubbel + Options | |

Zonder dorpel, geen toplamel beschikbaar

3

2

1