

Reflekterande Bullerplank NB-WOOD-2R-02



För väg



Bullerplanket är tillverkad enl. ritning **NB-WOOD-2R-02**.

NB-WOOD-2R-02 egenskaper är:

- **S2 säkerhetsklass**
- **Ljudisolering DLr 26dB (B3)**
- **CE-märkt**

NB-WOOD-2R-02 är en reflekterande träbullerskärm i säkerhetsklassen S2 med spontad panel mot hus- och vägsidan.

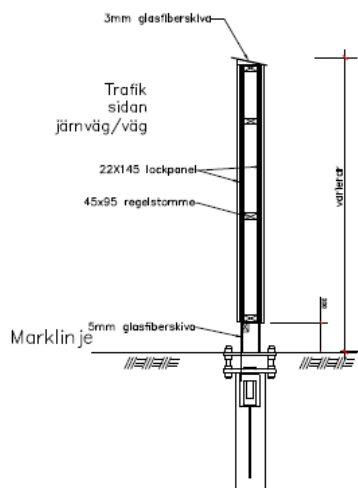
Skärmarna är testade i Laboratorium hos R.I.S.E i Borås enligt SS-EN 1793-2.

NB-WOOD-2R-02

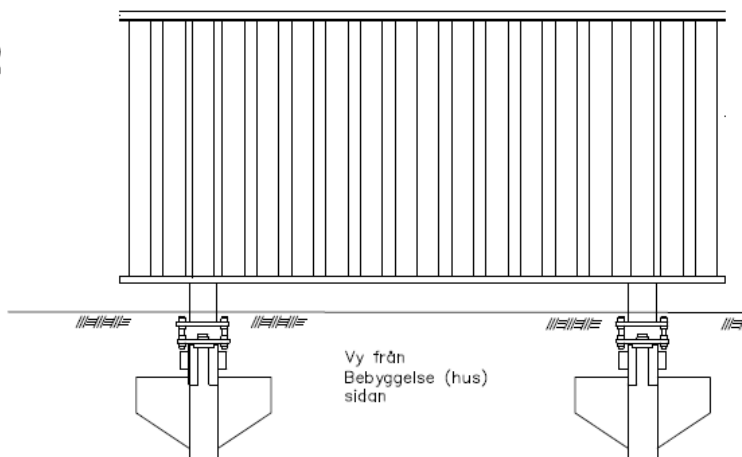
BULLERPLANK REFLEKTERANDE SÄKERHETSKLASS 2



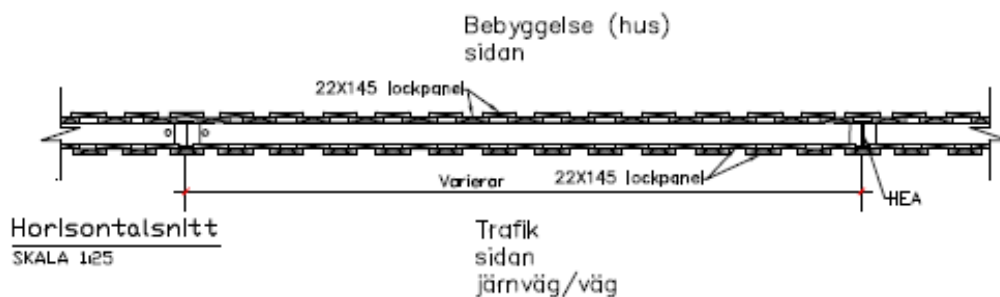
Ljudisolering DL_R 26 dB (B3)
Enligt -SS-EN 1793-2



Sektion
SKALA 1:25



Elevation sedd från Bebyggelse sidan
SKALA 1:25



Horizontalsnitt
SKALA 1:25

Mätning av luftljudsisolering på bullerplank i laboratorium enligt SS-EN 1793-2

Tabell 1

Trafikbullerskärm:	R_w (dB)	DL_R (dB)	Klassnings- kategori	Bilaga
Lockpanel 22x145 mm på bägge sidor om regler 95 mm.	29	26	B3	1

Bilaga 1

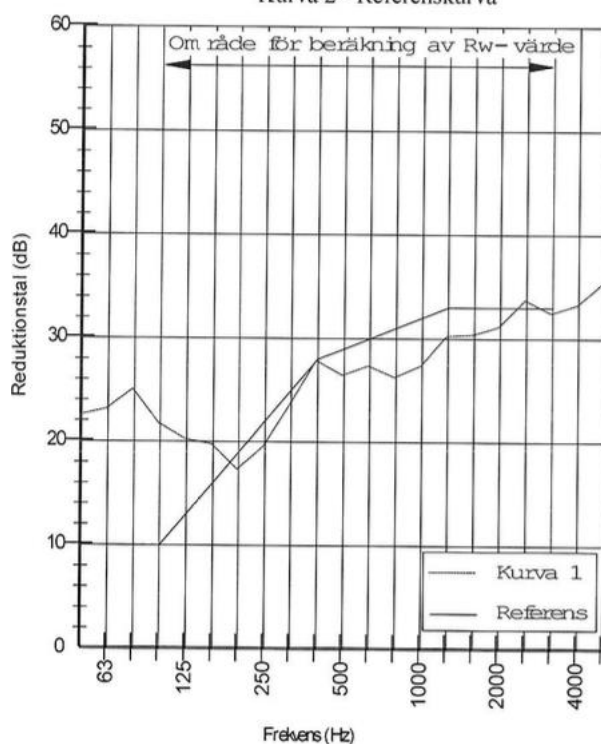
Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Bra Bullerplank AB

Mätdatum: 2018-03-08

Provobjekt: En trafikbullerskärm med lockpanel (22x145) på var sida om en ram med tjockleken 95 mm.

 Provöppningsarea: 10,96 m², enrumsmontage

 Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	22,4
63	23
80	24,9
100	21,6
125	20,1
160	19,6
200	17,2
250	19,4
315	23,4
400	27,7
500	26,3
630	27,2
800	26,1
1000	27,2
1250	30,1
1600	30,2
2000	31
2500	33,6
3150	32,3
4000	33,1
5000	35,3

R_w	29
(C; Ctr)	(-1;-3)
50-3150	(-1;-3)
50-5000	(0;-3)
Rmedel	25,8
Sum. Avv.	29,9
Max. Avv.	4,9
Frekvens	800