



Trinnlydisolasjon
Blad nr.: 4
Prosj.nr: KO 24036
Oppdragsgiver:
Boen Bruk A/S

BYGNINGSTYPE : Flerfamiliehus
TILSTAND/BYGGÅR : Ubebodd, 1994
MÅLEOBJEKT : Etasjeskiller
SENDERROM : Kjøkken/stue, 3. etg.

DATO/TID : 30.08.94
MÅLEUTSTYR: NN 823
SIGN : TRE

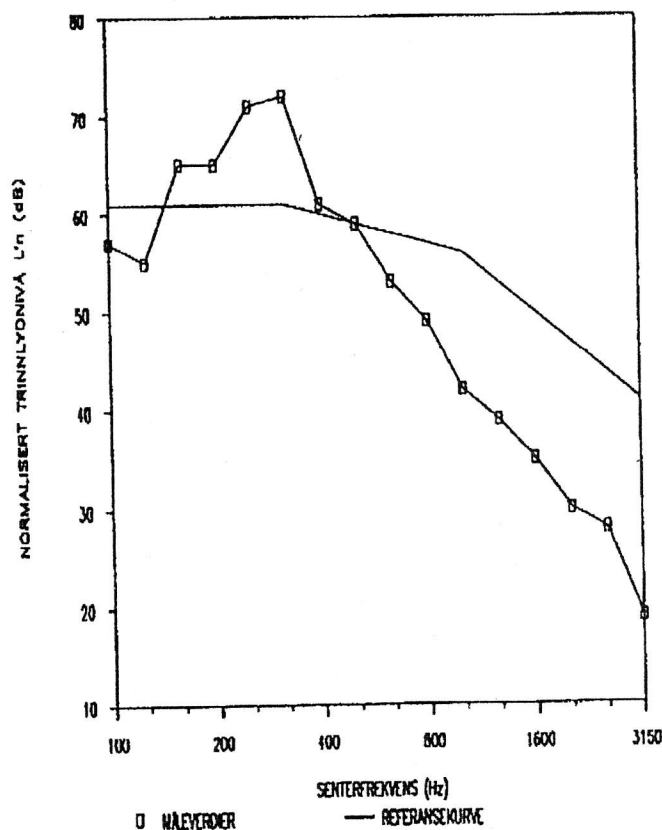
MOTTAKERROM : Kjøkken/stue, 2. etg.

TRINNLYDISOLASJON - NS 8171

MÅLEVERDIER: 4 M.pkt.

Frekvens (Hz)	Etterkl. tid T (s)	Normalisert trinnlydnivå L'n,w (dB)
100	0.8	57
125	1.4	55
160	1.0	65
200	1.1	65
250	1.2	71
315	1.1	72
400	1.3	61
500	1.2	59
630	1.3	53
800	1.4	49
1000	1.3	42
1250	1.4	39
1600	1.2	35
2000	1.1	30
2500	1.0	28
3150	1.0	19

Krav L'n,w ≤	58 dB
Maks. nivå =	65 dB
Målt L'n,w =	59 dB ↘
Sum avvik =	30 dB
Maks. nivå =	72 dB
Volum mott.rom:	80 m ³
Skillefl. areal :	32.5 m ²



Aufbau der gemessenen Konstruktion:

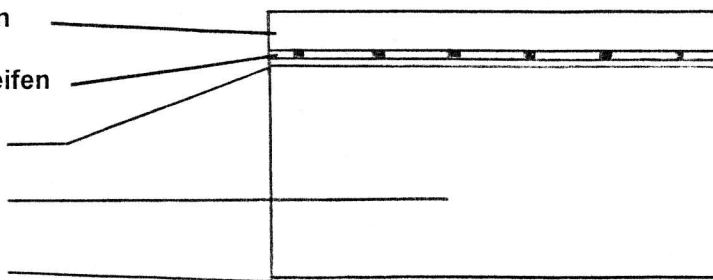
23mm Boflex Sportboden

5 mm Evazote Dämmstreifen

0,2 mm PE Folie

200 mm Beton

2mm Verputz



BOFLEX FLOORS
SPORT & GESUNDHEIT

Boflex Floors AG, Mühlestrasse 26, CH-8623 Wetzikon
Tel. +41(0)44 930 11 22, Fax +41(0)44 930 11 11
info@boflexfloors.ch, www.boflexfloors.ch