

Størvægge

Datablad type 952

Maks. højde:

Op til 3000 mm (over 2000 mm af flere sektioner over hinanden).

Maks. bredde sektioner:

Op til 2490 mm (Mindre bredder kan leveres efter behov).

Stolper:

Til stolper anvendes IPE80 til IPE120 profil.

Længde og dimension på profil afhængig af størvæggens højde, jordforhold og vindbelastning.

Leveres galvaniserede med huller til montering af sektioner.

Stolper drives i jorden eller faststøbes i gravede huller afhængigt af behov.

Sektioner:

Rammer udført af 45x45x2 mm galvaniseret U-profil.

Rammer udfyldes med et lag kokosbetrukne Ø 32 mm plastrør (genbrugsplast uden PVC).

Bag kokosbetrukne rør monteres plastisol stålplade 0,75 mm.

På bagsiden monteres galvaniseret stål gitter med 150x150 mm masker.

Kokosfibre leveres forbehandlet med brandhæmmende materiale.

Vægten for sektioner er 16-20 kg/m² (afhængig af størrelse).

Maksimal bredde på sektioner er 2490 mm (standard).

Maksimal højde på sektioner er 2500 mm.

Sektioner fastgøres til stolper med selvskærende skruer 6,3x38 mm.

Betonsektioner:

Som tilbehør kan der leveres præfabrikerede betonelementer til montering under vægsektioner mellem stolper for understøtning og mindre udligninger af evt. terrænforskel.

Udført med forstærkning af 2 stk. Ø 8 mm jern.

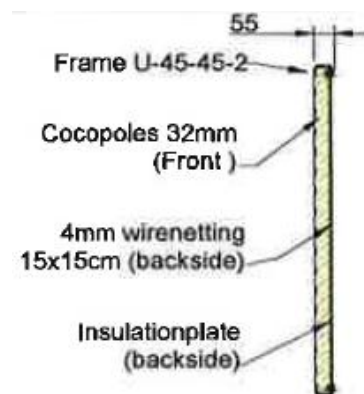
Størrelse 2500x300x35 mm.

Dæmpning:

30 dB iht. EN 1793-2 (refleksion).

5 dB iht. EN 1793-1 (absorbering).

Se nedenstående skemaer for yderligere dokumentation.



Opstalt type 954 højde 3000 mm.



Opstalt type 952 højde 2000 mm



Måleprøve laboratorietest:

TNO report | TNO-060-DTM-2011-03811
Kokosystems B.V.

9 / 9

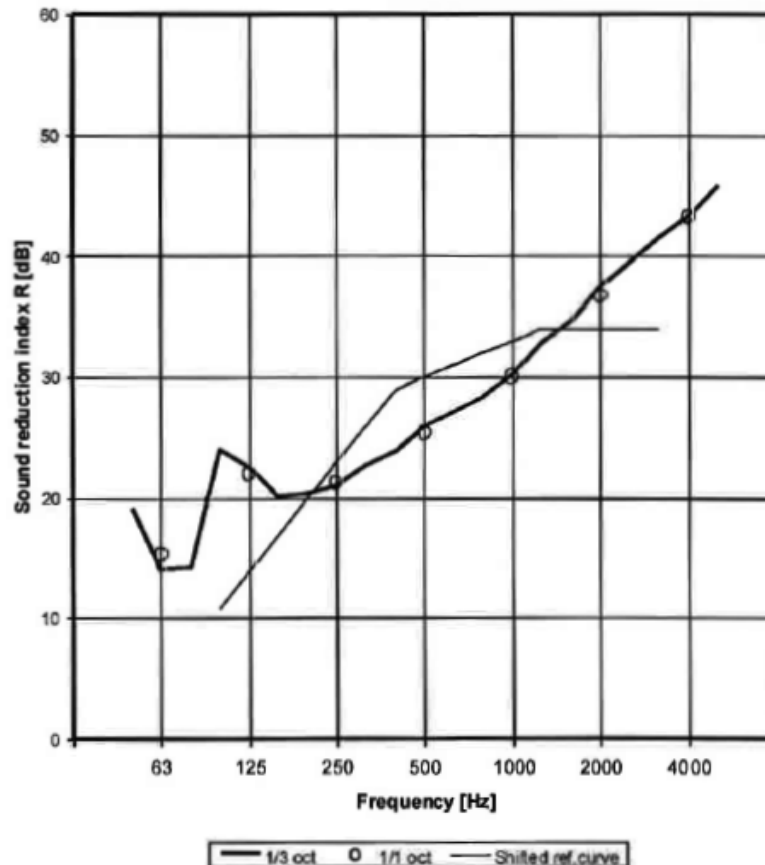
AIRBORNE SOUND INSULATION OF GLAZINGS OR PANELS

Laboratory measurement in accordance with EN-ISO 10140-1 Annex A

Client : Kokosystems B.V. Product : Kokowall LJTE Element
 Projectnummer : 054.01117/01.28 Test room : transmissionrooms 3-4
 Mounted by : Kokosystems B.V. Testdate : 2011-09-22
 Description specimen : frame of U-channels, a row of coco fibre wrapped poles, plastisol coated steel plate, steel netting, borders closed with aluminium tape

Mass : 15 kg/m² Source room volume : 109 m³
 Surface area : 2 m² Receiving room volume : 99 m³

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	19,1	
63	14,1	15,3
80	14,2	
100	24,0	
125	22,4	21,9
160	20,1	
200	20,2	
250	21,0	21,2
315	22,6	
400	23,8	
500	25,8	25,3
630	27,0	
800	28,3	
1000	30,1	30,0
1250	32,8	
1600	34,6	
2000	37,4	36,7
2500	39,5	
3150	41,6	
4000	43,3	43,2
5000	45,8	



Rating in accordance with EN-ISO 717-1		$R_w(C;C_{tr}) = 30 (0 ; -3)$ dB
EN 1793-2	$DL_R = 27$ dB(A);cat. B3	$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-1 ; -4)$ dB
		$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (0 ; -4)$ dB
		$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (0 ; -3)$ dB

TNO

KOKOS04

