

KARAKTERISTIEKE GELUIDWERING VOLGENS BOUWBESLUIT EN NEN 5077

Door: Bureau 1232 Uitgevoerd: H.O.

Project : Project Q
 Projectnr: 17153
 Vertrek: Blok A; standaard gevelfragment verdiepingen
 Volume vertrek: 132,6 m³
 Oppervlak gevel: 19,8 m²
 Nagalmtijd: 0,5 s

Spektrum: weg
 (-14,-10,-6,-5,-7)
 Gevelreflectie: 3,0

GEVEL:

gevel	oppervlak		R _A	correctie	G _{part}
woon	7,5	Glas RA = 28 dB(A)	28,0	0,0	32,7
balkon	7,5	Glas RA = 28 dB(A)	28,0	0,0	32,7
VG	4,7	masief 200 kg/m ² + voorzetwand	44,1	0,0	50,8

KIEREN:

gevel	lengte	constructie	-10logkj	correctie	G _{part}
woon	6,0	enkele kierdichting hoge kwaliteit	40,0	0,0	45,7
balkon	7,0	enkele kierdichting hoge kwaliteit	40,0	0,0	45,0
VG	22,0	naden eenzijdig gekit	50,0	0,0	50,0

Geluidwering G_A: 29,4 dB(A)

Karakteristieke geluidwering G_{A,k}: 25,9 dB(A)

