

ABC-TGLD

LJUDDÄMPANDE TAKGENOMFÖRING



ANVÄNDNING

Ljuddämpande takgenomföring ABC-TGLD avsedd att användas i kombination med huvar där krav på låg ljudnivå föreligger mot omgivande miljö.

UTFÖRANDE

Utförd i förzinkad stålplåt med invändig stenullsisolering, 50 mm alt. 100 mm, med hög densitet och rensbart ytskikt. Standard längd är 800 mm. Kan även beställas i längderna 1000, 1150, 1400 och 1600. Fästvinklar för montage medföljer. Invändigt ytskikt av typgodkänd syntetisk väv. ABC-TGLD är försedd med demonterbara ljudbafflar utförda av typgodkänd ljudisolering av mineralull.

GENERELL INFORMATION BRANDTEKNISK KLASS

Den tidigare typgodkända isoleringen EI30 och EI60 har utgått och provas numera i system med exempelvis ventilationskanal/upphängning/efterlagning. Men det finns idag ingen provningsmetod för takgenomföringar. Vi har därför valt att ta bort brandteknisk klassificering och vår isoleringtjocklek är idag 50 mm respektive 100 mm stenull med hög densitet.

SKÖTSEL/UNDERHÅLL

Kontrollera behov av rengöring en gång per år.

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

VVS AMA

QLF.2

Ljuddämpande takgenomföring ABC-TGLD av ABC Ventilationsprodukter AB fabrikat. Storlek 1000 utförd i förzinkat. Korrosivitetsklass C3. Längd 800. Stenullsisolering 50 mm.

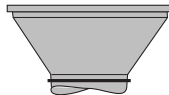
TILLBEHÖR



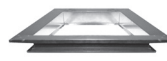
Bottenplatta
ABC-BP för ansl.
mot takgenomföring



Backspjäll ABC-BS



Konad övergång
ABC-ÖGKC

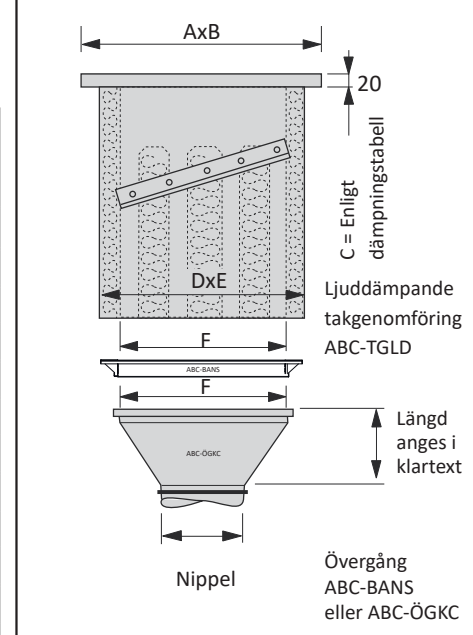


Bottenanslutning
rektangulär
ABC-BANS

Kabelkanal för fläkt.

MÅTT

Storlek ABC- TGLD	Vikt kg 50mm isol. ¹ längd 800	Vikt kg 100mm isol. ² längd 800	AxB	DxE	F 50mm ¹	F 100mm ¹	Övergång ABC-ÖGKC Ød nippel
400	26		480x480	400x400	300	N/A	250-315
500	31	42	580x580	500x500	400	300	315-400
600	37	49	680x680	600x600	500	400	400-500
700	44	60	780x780	700x700	600	500	400-500
800	50	67	880x880	800x800	700	600	500-630
900	55	75	980x980	900x900	800	700	500-800
1000	69	90	1080x1080	1000x1000	900	800	630-800
1100	75	99	1180x1180	1100x1100	1000	900	630-1000
1200	83	110	1280x1280	1200x1200	1100	1000	630-1000
1300	89	118	1380x1380	1300x1300	1200	1100	800-1000
1400	106	136	1480x1480	1400x1400	1300	1200	800-1250
1500	113	145	1580x1580	1500x1500	1400	1300	1000-1250
1600	120	154	1680x1680	1600x1600	1500	1400	1000-1250
1700	128	166	1780x1780	1700x1700	1600	1500	1000-1250
1900	156	197	1980x1980	1900x1900	1800	1700	
2100	171	216	2180x2180	2100x2100	2000	1900	



Håltagning för takgenomföring = DxE+20mm. För lutande tak se håltagningstabell.

¹ Stenullsisolering 50 mm med hög densitet och rensbart ytskikt.

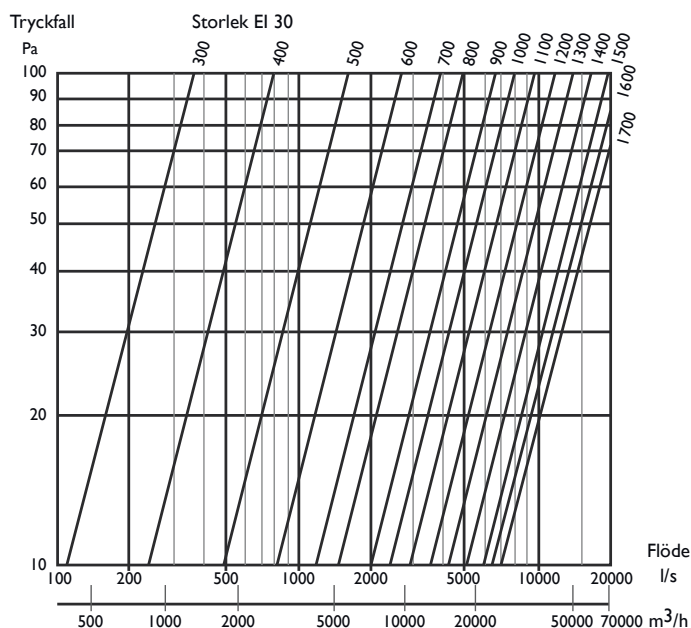
² Stenullsisolering 100 mm med hög densitet och rensbart ytskikt.

DIMENSIONERING

Angivna data är riktvärden

DÄMPNINGSTABELL

C LÄNGD	DÄMPNING dB						
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz
800	2,5	4	11	22	29	27	17
1000	3	5	13	27	37	33	21
1150	3,5	6	16	32	43	40	24
1400	4	7	18	38	51	47	28
1600	5	8	21	43	58	53	32



MONTERINGSANVISNING TG, TGLD, TGTH

Bild 1:

Håltagning tak i enligt med storleken på takgenomföring, DxE + 20mm.

(D & E mått – se produktblad)

Tänk på taklutningen!

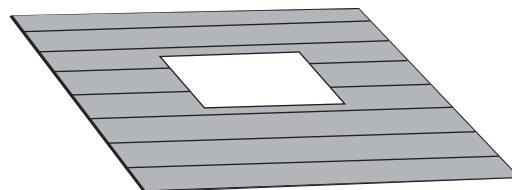


Bild 2:

Montagebeslagen fästs mot vardera sida av takgenomföringen på ovansidan taket med en skruv i mitten. Använd vattenpass för att justera in takgenomföringen i våg och fäst därefter montagebeslagen med ytterliggare skruv.

OBS!
Minst 300-500 mm i bakkant eller efter snöhöjd.

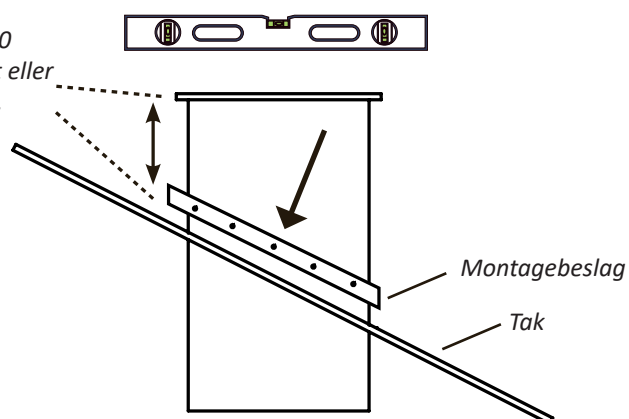


Bild 3:

Täta sedan genomföringen mot taket på vedertaget sätt. Vi rekommenderar att man klär in takgenomföringen på sidorna med plyfa skivor ovan tak. Utforma baksidan på efterlagningen med fall så att vatten inte blir stående.

OBS!
Fall på efterlagningen.

