

ABC-TGLD

ÄÄNIERISTETTY KATTOLÄPIVIENTI



- Helpottaa yksittäisten kupujen asentamista
- Tyyppihyväksytystä mineraalivilläänieristeestä valmistetut äänenvaimentimet
- Sisäpuolinen kivivillaeriste, 50 mm tai 100 mm, jossa on suuri tiheys ja puhdistettava pintakerros
- Vakiopituus 800 mm
- Saatavana 1000, 1150, 1400 ja 1600 mm pituiset
- Asennuskiinnikkeet asennusta varten sisältyvät toimitukseen

KÄYTTÖ

Äänieristetty kattoläpivienti suorakaiteen muotoisen kattokuvun asennukseen.

RAKENNE

Varustettu sisäpuolisella kivivillaeristyksellä, 50 mm tai 100 mm, jonka tiheys on suuri ja pintakerros puhdistettavissa. Vakiopituus on 800 mm. Voidaan tilata myös pituuksina 1000, 1150, 1400 ja 1600. Asennuskiinnikkeet asennusta varten sisältyvät toimitukseen. Sisäpintakerros tyyppihyväksyttyä synteettistä kangasta. ABC-TGLD on varustettu tyyppihyväksytystä mineraalivilläänieristeestä valmistetuilla irrotettavilla äänenvaimentimilla. Valmistetaan tavallisesti sinkkimagnesiumista, mutta saatavana myös muista materiaaleista:

- Sinkkimagnesium ZM120
- Sinkkimagnesium ZM310
- Alusinkki
- Ruostumaton teräs
- Haponkestävä teräs

HOITO/HUOLTO

Tarkasta puhdistustarve kerran vuodessa.

ESIMERKKIKUVAUSTEKSTI

VVS AMA

QLF.2

Swegonin valmistama ääntä vaimentava kattoläpivienti ABC-TGLD. Koko 1000, valmistettu sinkkimagnesiumista ZM120. Pituus 800 mm. Kivivillaeristys 50 mm.

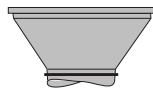
LISÄVARUSTEET



Pohjalevy
ABC-BP liitää varten
kattoläpivienttiin



Takaikupelti
ABC-BS



Kartiomainen
liitäntä ABC-ÖGKC



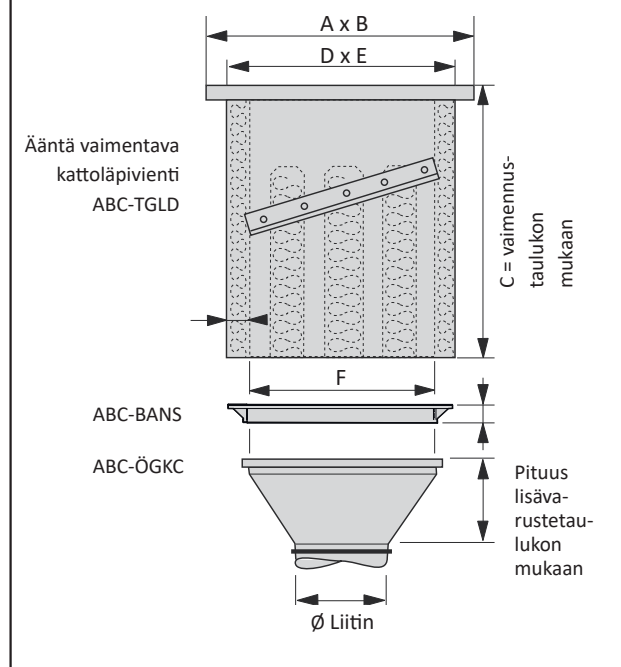
Suorakulmainen
pohjaliitäntä
ABC-BANS



ABC-IBZ

MITAT

Koko ABC- TGLD	Paino, kg 50 mm eris. ¹ Pituus 800	Paino, kg 100 mm eris. ² pituus 800	A x B	D x E	F 50 mm ¹	F 100 mm ¹
400	26		480 x 480	400 x 400	300	N/A
500	31	42	580 x 580	500 x 500	400	300
600	37	49	680 x 680	600 x 600	500	400
700	44	60	780 x 780	700 x 700	600	500
800	50	67	880 x 880	800 x 800	700	600
900	55	75	980 x 980	900 x 900	800	700
1000	69	90	1080 x 1080	1000 x 1000	900	800
1100	75	99	1180 x 1180	1100 x 1100	1000	900
1200	83	110	1280 x 1280	1200 x 1200	1100	1000
1300	89	118	1380 x 1380	1300 x 1300	1200	1100
1400	106	136	1480 x 1480	1400 x 1400	1300	1200
1500	113	145	1580 x 1580	1500 x 1500	1400	1300
1600	120	154	1680 x 1680	1600 x 1600	1500	1400
1700	128	166	1780 x 1780	1700 x 1700	1600	1500
1900	156	197	1980 x 1980	1900 x 1900	1800	1700
2100	171	216	2180 x 2180	2100 x 2100	2000	1900



Reikä kattoläpivienttiä varten = $D \times E + 20 \text{ mm}$. Vinokattojen osalta katso läpivientitaulukko.

¹ Kivivillaeriste 50 mm, jossa on suuri tiheys ja puhdistettava pintakerros.

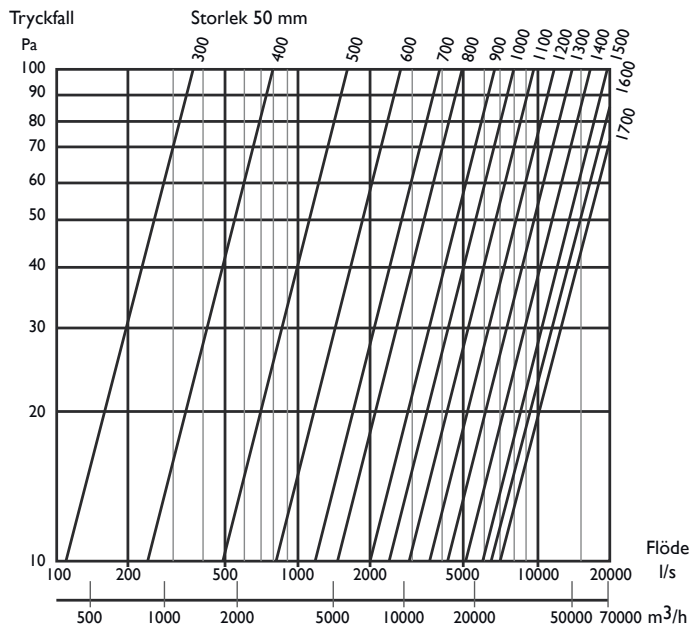
² Kivivillaeriste 100 mm, jossa on suuri tiheys ja puhdistettava pintakerros.

MITOITUS

Annetut tiedot ovat viitearvoja

VAIMENNUSTAULUKKO

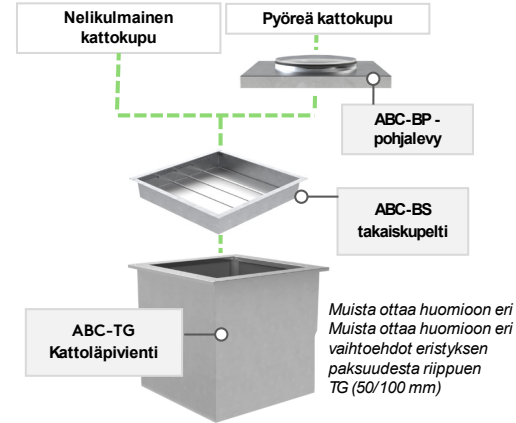
C PITUUS	VAIMENNUS dB						
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz
800	2,5	4	11	22	29	27	17
1000	3	5	13	27	37	33	21
1150	3,5	6	16	32	43	40	24
1400	4	7	18	38	51	47	28
1600	5	8	21	43	58	53	32



TARVIKKEET KATTOLÄPIVIENNILLÄ ABC-TGLD 50mm

Neliönmuotoinen yksittäishattu – Koko	ABC-TGLD ¹ Koko	ABC-BP (pyöreälle kattohatulle)	ABC-BS	ABC-BANS ¹ 50mm	Muunnoskappale ABC-ÖGKC Ød -liitäntä
300	400	500 ≤ Ø315	300 x 300	400	300x300 ≤ Ø315 (Längd 400mm)
400	500	600 ≤ Ø400	400 x 400	500	400x400 ≤ Ø315 (Längd 400mm)
500	600	700 ≤ Ø500	500 x 500	600	500x500 ≤ Ø400 (Längd 400mm)
600	700	800 ≤ Ø500	600 x 600	700	600x600 ≤ Ø500 (Längd 600mm)
700	800	900 ≤ Ø630	700 x 700	800	700x700 ≤ Ø630 (Längd 600mm)
800	900	1000 ≤ Ø800	800 x 800	900	800x800 ≤ Ø800 (Längd 600mm)
900	1000	1100 ≤ Ø800	900 x 900	1000	900x900 ≤ Ø800 (Längd 600mm)
1000	1100	1200 ≤ Ø1000	1000 x 1000	1100	1000x1000 ≤ Ø1000 (Längd 600mm)
1100	1200	1300 ≤ Ø1000	1100 x 1100	1200	1100x1100 ≤ Ø1000 (Längd 600mm)
1200	1300	1400 ≤ Ø1250	1200 x 1200	1300	1200x1200 ≤ Ø1250 (Längd 600mm)
1300	1400	1500 ≤ Ø1250	1300 x 1300	1400	1300x1300 ≤ Ø1250 (Längd 600mm)
1400	1500	1600 ≤ Ø1250	1400 x 1400	1500	1400x1400 ≤ Ø1250 (Längd 600mm)
1500	1600	1700 ≤ Ø1250	1500 x 1500	1600	1500x1500 ≤ Ø1250 (Längd 600mm)
1600	1700	1800 ≤ Ø1500	1600 x 1600	1700	1600x1600 ≤ Ø1250 (Längd 600mm)
1800	1900		1800 x 1800	1900	
2000	2100		2000 x 2000	2100	

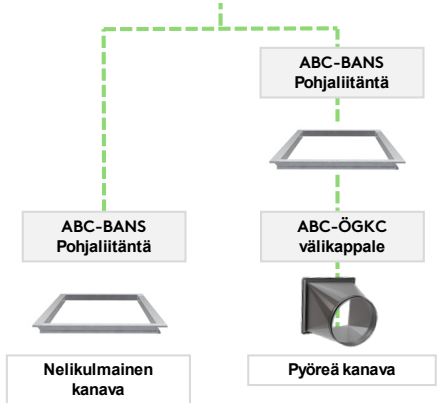
¹ Kivivillaeriste 50 mm, jossa on suuri tiheys ja puhdistettava pintakerros.



TARVIKKEET KATTOLÄPIVIENNILLÄ ABC-TGLD 100mm

Neliönmuotoinen yksittäishattu – Koko	ABC-TGLD ² Koko	ABC-BP (pyöreälle kattohatulle)	ABC-BS	ABC-BANS ² 100mm	Muunnoskappale ABC-ÖGKC Ød -liitäntä
400	500	600 ≤ Ø400	300 x 300	500	300x300 ≤ Ø315 (Pituus 400mm)
500	600	700 ≤ Ø500	400 x 400	600	400x400 ≤ Ø315 (Pituus 400mm)
600	700	800 ≤ Ø500	500 x 500	700	500x500 ≤ Ø400 (Pituus 400mm)
700	800	900 ≤ Ø630	600 x 600	800	600x600 ≤ Ø500 (Pituus 600mm)
800	900	1000 ≤ Ø800	700 x 700	900	700x700 ≤ Ø630 (Pituus 600mm)
900	1000	1100 ≤ Ø800	800 x 800	1000	800x800 ≤ Ø800 (Pituus 600mm)
1000	1100	1200 ≤ Ø1000	900 x 900	1100	900x900 ≤ Ø800 (Pituus 600mm)
1100	1200	1300 ≤ Ø1000	1000 x 1000	1200	1000x1000 ≤ Ø1000 (Pituus 600mm)
1200	1300	1400 ≤ Ø1250	1100 x 1100	1300	1100x1100 ≤ Ø1000 (Pituus 600mm)
1300	1400	1500 ≤ Ø1250	1200 x 1200	1400	1200x1200 ≤ Ø1250 (Pituus 600mm)
1400	1500	1600 ≤ Ø1250	1300 x 1300	1500	1300x1300 ≤ Ø1250 (Pituus 600mm)
1500	1600	1700 ≤ Ø1250	1400 x 1400	1600	1400x1400 ≤ Ø1250 (Pituus 600mm)
1600	1700	1800 ≤ Ø1500	1500 x 1500	1700	1500x1500 ≤ Ø1250 (Pituus 600mm)
1800	1900		1700 x 1700	1900	
2000	2100		1900 x 1900	2100	

² Kivivillaeriste 100 mm, jossa on suuri tiheys ja puhdistettava pintakerros.

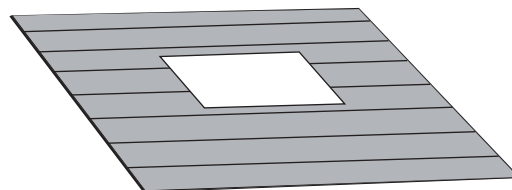


ASENNUSOHJEET TG, TGLD, TGTH

Kuva 1:

Aukotus kattoläpiviennin koon mukaan,
D x E + 20 mm. (D & E mitat – katso tuote-esite)

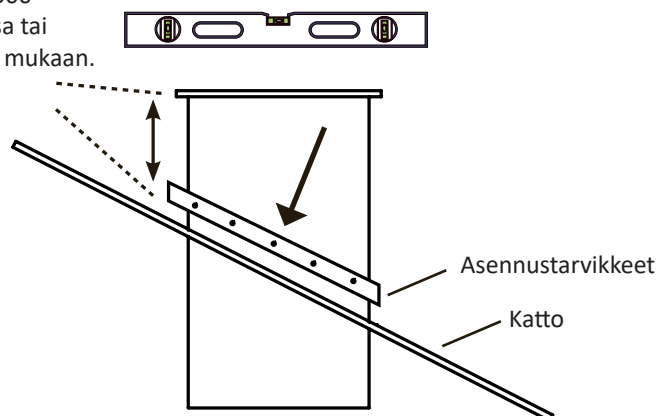
Huomioi katon kaltevuus!



Kuva 2:

Kiinnityskannattimet kiinnitetään kattoläpiviennin kummallekin sivulle katon yläpintaan keskelle tulevalla ruuvilla. Käytä vesivaakaa kohdistamaan kattoläpivienti vaakasuoraan ja kiinnitä sitten kiinnityskannattimet lisäruuveilla.

HUOM!
Vähintään 300–500 mm takareunassa tai lumen syvyyden mukaan.



Kuva 3:

Tiivistä sitten läpiviennin ja katon väli asianmukaisella tavalla. Suosittelemme peittämään katon läpiviennin sivut kattolevyillä kattopinnan yläpuolella. Käsittele takasivu lisävahvistuksella niin, että vesi ei jää seisomaan.

HUOM!
Jälkiasennuksen kaltevuus.

