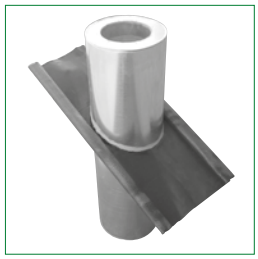
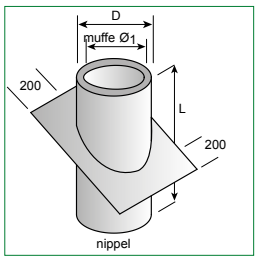
Lydisoleret taggennemføring
Type TGI





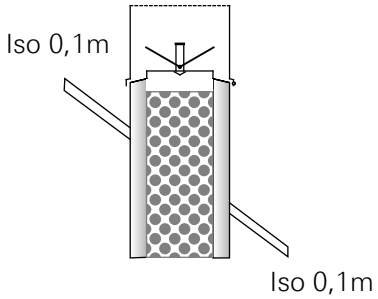
TGI - ISO - Ø1

- Diameter
- Isolering
  - 50 mm (L=900mm)
  - 100 mm (L=1200mm)

Anvendes hvor der er krav om dæmpning af ventilatorstøj. Type TGI er en lyddæmper monteret med flexibel miljøinddækning. er aflukket i top og bund. Indv. muffe på top, nippel i bund. Indvendig kabelbakke kan monteres, opgives ved bestilling. Opgiv taghældning ved bestilling.

Isolering: L=900, iso 50 mm. **(A2-s1,d0)**
L=1200, iso 100 mm. **(A2-s1,d0)**

Ø1 nom mm	D mm	L mm	Vægt kg	125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ
125	227	900	13	7	16	28	38	38	35
160	272	900	22	8	14	23	39	37	25
200	312	900	24	8	9	20	32	35	23
250	362	900	32	10	13	25	38	29	24
315	427	900	44	9	12	21	36	18	17
400	512	900	55	7	10	14	22	18	13
125	327	1200	25	15	27	38	56	62	39
160	372	1200	29	11	24	35	49	51	27
200	402	1200	34	8	18	28	40	37	23
250	462	1200	44	9	22	35	39	33	20
315	527	1200	49	7	15	28	35	24	18
400	612	1200	59	7	16	22	29	22	15

Anvendelse:
Gennemføringer i tag udført med taginddækning som mindst klasse B_{roof}(t2) isoleres med 50 mm isolering klasse A2-s1,d0 og minimum 100 mm over tag og under tag. Ved gennemførringer i tag med taginddækning ringere end klaase B_{roof}(t2) som f.eks. stråtag, anvendes kanaler udført som mindst klasse EI 30/E60 (ve ho i ↔ o) i en afstand af mindst 300 mm fra indersiden af den brandmæssige adskillelse mod taginddækningen til mindst 300 mm over den udvendige taginddækning

Taghætten skal fastgøres i tagkonstruktionen for aflastning af taginddækningen.