

Grille Coupe-Feu Circulaire Ei60

Description :

Les grilles de ventilation résistantes au feu sont développées pour permettre une libre circulation de l'air à température ambiante au travers de construction, tout en offrant une protection efficace contre les flammes, les fumées et le gaz en cas d'incendie. Lorsque les grilles sont exposées au feu, elles gonflent sous l'effet de la chaleur et empêchent les flammes, les fumées et le gaz de passer d'un endroit à l'autre.



GRD1

Avantages

- Ø : 80 à 315mm
- Classement Ei-60
- Epaisseur 40mm
- Lame droite (passage d'air optimal)

Conformités

- Conformes : EN 13501-2
- EN 13364-1
- Classement Ei-60 (i ↔ o)

Rapport de classement

- N° 15248 B
- N° 18489 A

Performance

- Etanchéité au feu 60 Minutes
- Isolation thermique 60 Minutes
- Sens du feu Indifférents

Construction support

- Mur en béton cellulaire $E_p \geq 100 \text{ mm} - m_v \geq 550 \text{ Kg/M}^3$
- Autres mur rigide $E_p \geq 100 \text{ mm} - m_v \geq 550 \text{ Kg/M}^3$

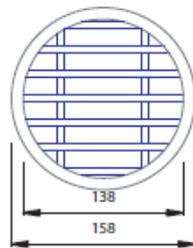
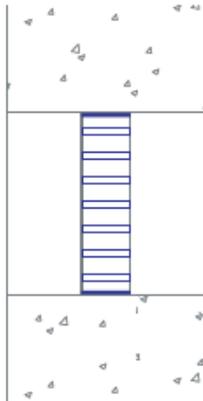
Surface net des grilles coupe-feu Ei Ø
Netto oppervlakte ronde brandroosters Ei

GR1 Ø	v	1	2	3	4	5	6
80	Qu	13	25	38	51	63	76
	Ps	3	13	30	53	84	120
	Lw	2	10	14	18	20	22
100	Qu	20	40	59	79	99	119
	Ps	3	11	24	43	67	96
	Lw	3	11	16	19	22	24
125	Qu	31	62	93	124	155	186
	Ps	2	9	19	34	54	77
	Lw	4	12	17	20	23	25
150	Qu	45	89	134	178	223	267
	Ps	2	7	16	29	45	64
	Lw	5	13	18	21	24	26
160	Qu	51	101	152	203	253	304
	Ps	2	7	15	27	42	60
	Lw	6	14	19	22	25	27
180	Qu	64	128	192	256	321	385
	Ps	1	6	13	24	37	54
	Lw	6	15	19	23	25	27
200	Qu	79	158	237	317	396	475
	Ps	1	5	12	21	33	48
	Lw	7	15	20	23	26	28
250	Qu	124	247	371	495	618	742
	Ps	1	4	10	17	27	39
	Lw	8	17	21	25	27	29
315	Qu	196	393	589	786	982	1178
	Ps	1	3	8	14	21	31
	Lw	10	18	23	26	29	31
355	Qu	249	499	748	998	1247	1497
	Ps	1	3	7	12	19	27
	Lw	11	19	23	27	29	31
400	Qu	317	633	950	1263	1583	1900
	Ps	1	3	6	11	17	24
	Lw	11	19	24	28	30	32

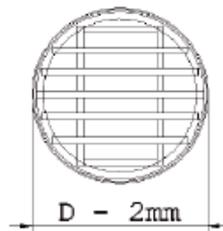
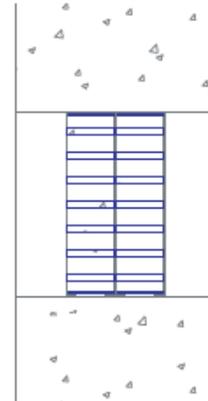
- V = Vitesse d'air en m/s
- Qu = Débit d'air en m³/h
- Ps = Perte de pression statique en Pa
- Lw = Puissance sonore en dB (A)
- V = Luchtsnelheid in m/s
- Qu = Luchtdebiet m³/h
- Pa = Drukverlies in Pa
- Lw = Akoestisch in Db(A)

POSE / Plaasting

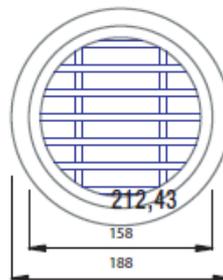
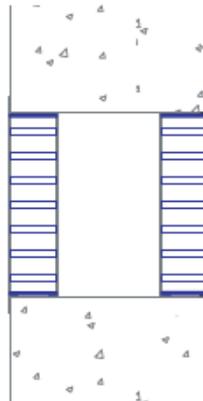
GRD1



GRD2



GRD2C



GRD1C

