



luchtbehandeling - principe configuraties

afm. in mm	service type + specs	bouwdeel	EN test norm	Firetect fireseal	afstand ophanging (mm)	sparing in bouwdeel	afwerking
						max. sparing (mm)	PA board PA coating
ventilatie roosters							
≤ 600x600	rechthoekig of rond wand: 600x600x40mm vloer: 600x600x60mm	1+2+3+5	EN 1364-5	Air grill EI 60 in wand 1+2+3 positioneer met Acrylic EI 120 in vloer positioneer met Acrylic		610x610 605x605	
brandkleppen							
≤ 600x300	rechthoekig staal aanheling naar brandscheiding	1+2+3	EN 1366-2 + EN 1634-3	PA board DoP CPR-14/0260 EI 60 in wand 1+2+3 voeg 5x25mm met Acrylic aan 2 zijden	brandkleppen afhanging aan vloer , NIET aan wand !	900x596	2x 50mm 2S
≤ 600x300	rechthoekig staal installatie in brandscheiding	1+2+3	EN 1366-3 + EN 1634-3	EI 90 in wand 1+2+3 voeg 5x25mm met Acrylic aan 2 zijden		900x596	2x 50mm 2S
spiraal buizen met vlinderkleppen							
≤ Ø125	spiraal Ø125 (0,6) met vlinderklep met of zonder ventiel	1+2+3+4+5	EN 1366-3	PA coating DoP CPR-14/0260 EI 120 in wand 1+2+3 aanbrengen met rookafdichting Acrylic EI 120 in vloer 4+5 aanbrengen met rookafdichting Acrylic		130 130	200 LI aan 2 zijden coat laag 0,8-1,0mm 200mm aan 1 zijde coat laag 0,8-1,0mm
luchtkanaal bekleding							
≤ 500x500	rechthoekig staal in wand	1+2+3	EN 1366-3 + EN 1634-3	PA board DoP CPR-14/0260 EI 60 C/U in wand 1+2+3 bekleding: 1x 50mm 1S , 1500mm LI aanbrengen met rookafdichting Acrylic		700x700	2x 50mm 2S
≤ 1000x1000	rechthoekig staal in vloer	5	EN 1366-3	EI 60 C/U in vloer bekleding: 1x 50mm 1S , 1500mm LI aanbrengen met rookafdichting Acrylic		1200x1200	1x 60mm 2S

- 1 wand: metal stud ≥100mm
- 2 wand: metselwerk ≥100mm
- 3 wand: metselwerk ≥150mm
- 4 vloer: metal stud plafond ≥150mm
- 5 vloer: gasbeton ≥150mm

boter' kopse kanten van PA board
+ sparing met PA coating

naar INDEX