



luchtbehandeling - principe configuraties

afm. in mm	type voorziening + specs	bouwdeel	EN test norm	Firetect afdichting	afstand ophanging (mm)	sparing in bouwdeel	afwerking
ventilatie roosters							
≤ 600x600	rechthoekig of rond wanden: 600x600x40mm vloeren: 600x600x60mm	1+2+3+5	EN 1364-5	Air grill EI 60 in wand 1+2+3 vastzetten met Acrylic EI 120 in vloer vastzetten met Acrylic		max. opening (mm) PA board DoP CPR-14/0260 610x610 605x605	PA coating DoP CPR-14/0260
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	brandklep 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 vlinderklep							
≤ 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 rookafdichting met Acrylic aanbrengen EI 120 in vloer 4+5 rookafdichting met Acrylic aanbrengen		130 130	200 LI aan 2 zijden laagdikte 0,8-1,0mm 200mm aan 1 zijde laagdikte 0,8-1,0mm
luchtkanalen							
≤ 500x500	rechthoekig staal bekleding in wanden	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 rookafdichting met Acrylic aanbrengen		700x700	2x 50mm 2S
≤ 1000x1000	rechthoekig staal bekleding in vloer	5	EN 1366-3	EI 60 C/U in vloer bekleding: 1x 50mm 1S, 1500mm LI rookafdichting met Acrylic aanbrengen		1200x1200	1x 60mm 2S

1 wanden: metal stud ≥100mm
 2 wanden: cellenbeton ≥100mm
 3 wanden: cellenbeton ≥150mm
 4 vloeren: metal stud plafonds ≥150mm
 5 vloeren: gasbeton ≥150mm

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

go to
 INDEX