



**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
<b>ventilatie roosters</b>							
≤ 600x600	rechthoekig of rond wand: 600x600x40mm vloer: 600x600x60mm	1+2+3+5	EN 1364-5	Air grill  <a href="#">EI 60 in wand 1+2+3</a> positioneer met Acrylic <a href="#">EI 120 in vloer</a> positioneer met Acrylic		610x610 605x605	
<b>brandkleppen</b>							
≤ 600x300	rechthoekig staal  <b>aanheling</b> naar brandscheiding	1+2+3	EN 1366-2 + EN 1634-3	PA board DoP CPR-14/0260 <a href="#">EI 60 in wand 1+2+3</a> voeg 5x25mm met Acrylic aan 2 zijden	brandkleppen afhanging aan <b>vloer</b> , NIET aan wand !	900x596	2x 50mm 2S
≤ 600x300	rechthoekig staal <b>installatie</b> in brandscheiding	1+2+3	EN 1366-3 + EN 1634-3	<a href="#">EI 90 in wand 1+2+3</a> voeg 5x25mm met Acrylic aan 2 zijden		900x596	2x 50mm 2S
<b>spiraal buizen met vlinderkleppen</b>							
≤ Ø125	spiraal Ø125 (0,6)  met <b>vlinderklep</b> met of zonder ventiel	1+2+3+4+5	EN 1366-3	PA coating DoP CPR-14/0260 <a href="#">EI 120 in wand 1+2+3</a> aanbrengen met rookafdichting Acrylic <a href="#">EI 120 in vloer 4+5</a> 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
<b>luchtkanaal bekleding</b>							
≤ 500x500	rechthoekig staal  in wand	1+2+3	EN 1366-3 + EN 1634-3	PA board DoP CPR-14/0260 <a href="#">EI 60 C/U in wand 1+2+3</a> bekleding: 1x 50mm <b>1S</b> , 1500mm LI aanbrengen met rookafdichting Acrylic		700x700	2x 50mm 2S
≤ 1000x1000	rechthoekig staal  in vloer	5	EN 1366-3	<a href="#">EI 60 C/U in vloer</a> bekleding: 1x 50mm <b>1S</b> , 1500mm LI aanbrengen met rookafdichting Acrylic		1200x1200	1x <b>60mm</b> 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