



**luchtbehandeling - principe configuraties**

afm. in mm	type voorziening + specs	bouwdeel	EN test norm	Firetect afdichting	afstand ophanging (mm)	sparing in bouwdeel	afwerking
<b>ventilatie roosters</b>							
≤ 600x600	rechthoekig of rond wanden: 600x600x40mm vloeren: 600x600x60mm	1+2+3+5	EN 1364-5	Air grill  <a href="#">EI 60 in wand 1+2+3</a> vastzetten met Acrylic  <a href="#">EI 120 in vloer</a> vastzetten met Acrylic		max. opening (mm) <b>PA board</b> DoP CPR-14/0260  610x610  605x605	<b>PA coating</b> DoP CPR-14/0260
<b>brandkleppen</b>							
≤ 600x300	rechthoekig staal <b>aanheling</b> naar brandscheiding	1+2+3	EN 1366-2 + EN 1634-3	<b>PA board</b> DoP CPR-14/0260  <a href="#">EI 60 in wand 1+2+3</a> voeg 5x25mm met Acrylic aan 2 zijden	brandklep afhanging aan vloer, 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 vlinderklep</b>							
≤ Ø125	spiraal Ø125 (0,6)  met <b>vlinderklep</b> met of zonder ventiel	1+2+3+4+5	EN 1366-3	<b>PA coating</b> DoP CPR-14/0260  <a href="#">EI 120 in wand 1+2+3</a> rookafdichting met Acrylic aanbrengen  <a href="#">EI 120 in vloer 4+5</a> 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
<b>luchtkanalen</b>							
≤ 500x500	rechthoekig staal <b>bekleding</b> in wanden	1+2+3	EN 1366-3 + EN 1634-3	<b>PA board</b> DoP CPR-14/0260  <a href="#">EI 60 C/U in wand 1+2+3</a> bekleding: 1x 50mm 1S, 1500mm LI rookafdichting met Acrylic aanbrengen		700x700	2x 50mm 2S
≤ 1000x1000	rechthoekig staal <b>bekleding</b> in vloer	5	EN 1366-3	<a href="#">EI 60 C/U in vloer</a> 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