



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

PA coating
DoP CPR-14/0260

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

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

200 LI aan 2 zijden
laagdikte 0,8-1,0mm

130

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