



**PP-MD buizen**

buis Ø buis type buis dikte (mm) bouwdeel

**individuele test resultaten ≤ Ø160 mm**

≤ Ø160	PP-MD (2,0 t/m 5,4)	1+2+3+5
	Ø 50 2,0 mm	
	Ø 75 2,6 mm	
	Ø 110 3,8 mm	
Ø 160 5,4 mm		

≤ Ø160 +	PP-MD (2,0 t/m 5,4)	1+2+3+5
	Ø 50 2,0 mm + Uponor buis sok	
	Ø 75 2,6 mm + Uponor buis sok	
	Ø 110 3,8 mm + Uponor buis sok	
Ø 160 5,4 mm + Uponor buis sok		

buis sok aan 2 zijden (wanden) or 1 zijde (vloeren)

**test resultaten Ø110 mm + akoestische demper**

+	PP-MD (3,8)	5
	Ø 110 + <b>Uponor Bottom Bend 110</b>	
demper	Ø 110 + Uponor Bottom Bend 110 in <b>PA board</b>	

Graphite DoP CPR-14/0273		FMU manchets DoP CPR-14/0251		Wrap DoP CPR-14/0251	
wanden	vloeren	wanden	vloeren	wanden	vloeren
<a href="#">EI 90 U/C</a> voeg 10x25mm	<a href="#">EI 180 U/C</a> voeg 15x25mm	<a href="#">EI 120 U/C</a>	<a href="#">EI 180 U/C</a>	<a href="#">EI 120 U/C</a> Wrap: 1 laag	<a href="#">EI 240 U/C</a> Wrap: 1 laag
<a href="#">EI 240 U/C</a> in wand 3	<a href="#">EI 240 U/C</a> voeg 15x25mm	<a href="#">EI 240 U/C</a> in wand 3	<a href="#">EI 240 U/C</a>	<a href="#">EI 240 U/C</a> in wand 3	<a href="#">EI 240 U/C</a> Wrap: 1 laag
<a href="#">EI 60 U/C</a> voeg 10x25mm	<a href="#">EI 60 U/C</a> voeg 15x25mm	<a href="#">EI 120 U/C</a>	<a href="#">EI 120 U/C</a>	<a href="#">EI 120 U/C</a> Wrap: 2 lagen	<a href="#">EI 240 U/C</a> Wrap: 2 lagen
		<a href="#">EI 60 U/C</a>	<a href="#">EI 180 U/C</a>		
		<a href="#">EI 60 U/C</a> manchet Ø140	<a href="#">EI 240 U/C</a> manchet Ø140	<a href="#">EI 90 U/C</a> Wrap: 3 lagen	
		<a href="#">EI 60 U/C</a> manchet Ø160			
			in BW mortel: <a href="#">EI 180 U/C</a> blootgesteld		

sparing in bouwdeel		PA board DoP CPR-14/0260
max. opening (mm)		
graphite in wand: buis Ø + 20mm graphite in vloer: buis Ø + 30mm		
manchet: buis Ø		
wrap: buis Ø + 5mm per layer		
graphite in wand: buis Ø + 20mm graphite in vloer: buis Ø + 30mm		
manchet: buis Ø		
wrap: buis Ø + 5mm per layer		
Ø202		
250x250		in PA board: <a href="#">EI 180 U/C</a> 1x 50mm 2S niet blootgesteld

- wanden: metal stud ≥100mm
- wanden: cellenbeton ≥100mm
- wanden: cellenbeton ≥150mm
- vloeren: gasbeton ≥150mm

kit: aan **2 zijden** aanbrengen, ook in vloer!  
voeg detail: min. B x D in mm

manchet + wrap: aan **2 zijden** rookafdichting met Acrylic aanbrengen, ook in vloer!

[go to INDEX](#)