


Classificatieoverzicht MG-U

Essentiële kenmerken							Prestaties	
Wandtype	Wand	Afdichting	Materiaal	Installatiemethode	Diameter buis (mm)	Buiswanddikte	Classificaties	
Massieve wand	Cellenbeton 100 mm	PUR	PVC	A & B	32 - 75	1,8-3,6	EI 120 UU	
					80	1,8-5,3		
					90	1,9-5,3		
					100	2,0-5,3		
					110	2,2-5,3		
					125	2,4-7,7		
					140	2,7-7,7		
			PE, ABS	A & B	32-75	2,3-4,5	EI 120 UU	
					80	2,4-6,6		
					90	2,5-6,6		
					100	2,6-6,6		
					110	2,7-6,6		
					125	3,4-9,5		
					140	4,1-9,5		
			PP	A	32-40	1,8	EI 90 UU	
					50	2,1		
					56	2,2	EI 90/120 ⁽²⁾ UU	
					63	2,5		
					75	3,0		
					80	3,1		
					90	3,2		
100	3,3							
110	3,4	EI 90 UU						
125	3,9							
140	4,3							
160	4,9							
Massieve wand	Cellenbeton > 100 mm - 200 mm	PUR	PVC	B	32 - 75	1,8-3,6	EI 120 UU	
					80	1,8-5,3		
					90	1,9-5,3		
					100	2,0-5,3		
					110	2,2-5,3		
					125	2,4-7,7		
					140	2,7-7,7		
			PE, ABS	B	32-75	2,3-4,5	EI 120 UU	
					80	2,4-6,6		
					90	2,5-6,6		
					100	2,6-6,6		
					110	2,7-6,6		
					125	3,4-9,5		
					140	4,1-9,5		
			PP	B	32-40	1,8	EI 90 UU	
					50	2,1		
					56	2,2	EI 90 UU	
					63	2,5		
					75	3,0		
					80	3,1		
					90	3,2		
100	3,3							
110	3,4	EI 90 UU						
125	3,9							
140	4,3							
160	4,9							
Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) - 100 mm ⁽¹⁾	PUR	PVC	A&B	32 - 75	1,8-3,6	EI 120 UU	
					80	1,8-5,3		
					90	1,9-5,3		
					100	2,0-5,3		
					110	2,2-5,3		
					A	125		2,4-7,7
						140		2,7-7,7
			160	3,2-7,7				

Essentiële kenmerken							Prestaties			
Wandtype	Wand	Afdichting	Materiaal	Installatiemethode	Diameter buis (mm)	Buiswanddikte	Classificaties			
Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) - 100 mm ⁽¹⁾	PUR	PE, ABS	A&B	32-75	2,3-4,5	EI 120 UU			
					80	2,4-6,6				
					90	2,5-6,6				
					100	2,6-6,6				
					110	2,7-6,6				
				A	125	3,4-9,5				
				140	4,1-9,5					
			PP	A	160	5,0-9,5	EI 90 UU			
				A & B	32-40	1,8		EI 90/120 ⁽²⁾ UU		
					50	2,1				
					56	2,2				
					63	2,5				
					75	3,0				
					80	3,1				
					90	3,2				
					100	3,3				
					110	3,4				
125	3,9									
140	4,3									
160	4,9	EI 90/120 ⁽²⁾ UU								
Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150 mm	PUR	PVC	A & B	32 - 75	1,8-3,6	EI 120 UU			
					80	1,8-5,3				
					90	1,9-5,3				
					100	2,0-5,3				
					110	2,2-5,3				
					125	2,4-7,7				
					140	2,7-7,7				
					160	3,2-7,7				
					PE, ABS	A & B		32 - 75	2,3-4,5	EI 120 UU
								80	2,4-6,6	
								90	2,5-6,6	
								100	2,6-6,6	
								110	2,7-6,6	
			125	3,4-9,5						
			PP	A & B	140	4,1-9,5	EI 120 UU			
					160	5,0-9,5				
					32-40	1,8				
					50	2,1				
					56	2,2				
					63	2,5				
					75	3,0				
					80	3,1				
			90	3,2						
			100	3,3						
			110	3,4						

Installatiemethode: ingebouwd. U/U, U/C, C/C, C/U (uncapped-uncapped, uncapped-capped, capped-capped, capped-uncapped)



(1) Voor flexibele wanden van 125 en 150 mm breed: zie MG-U L125/L150. EI120 UU beschikbaar.

(2) Classificatie EI120 UU enkel geldig voor Dn+50mm

Uitleg bij installatiemethode A en B zoals beschreven in classificatietabel

Installatiemethode		Buisdiameter	Afmetingen inbouwopening wand	Afmetingen inbouwopening vloer
A	Plaatsing met schroeven	32-75	Min Dn+27	Dn+50
			Max Dn+50	
		80-110	Min Dn+36	
			Max Dn+50	
		125-160	Min Dn+40	
			Max Dn+50	
B	Plaatsing zonder schroeven	32-160	Dn+50	Dn+50

Dn = Nominale diameter, diameter van de kunststof leiding