


Aperçu des classements MG-U

Caractéristiques essentielles							Performances			
Type de paroi	Paroi	Scellement	Matériau tuyau	Méthode d'installation	Diamètre tuyau (mm)	Épaisseur paroi tuyau	Classement			
Paroi massive	Béton cellulaire 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				
			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				
					140	4,1-9,5				
			160	5,0-9,5						
			PP	A	32-40	1,8	EI 90 UU			
					50	2,1				
					56	2,2				
					63	2,5	EI 90/120 ⁽²⁾ UU			
					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	EI 90/120 ⁽²⁾ UU								
Paroi massive	Béton cellulaire > 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				
					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						
			140	4,1-9,5						
			160	5,0-9,5						
			PP	A	32-40	1,8	EI 90 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				
					Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) - 100 mm ⁽¹⁾		PUR	PVC	A&B
			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									
A	140	2,7-7,7								
	160	3,2-7,7								

Caractéristiques essentielles							Performances			
Type de paroi	Paroi	Scellement	Matériau tuyau	Méthode d'installation	Diamètre tuyau (mm)	Epaisseur paroi tuyau	Classement			
Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre 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			
					32-40	1,8				
					50	2,1				
					56	2,2				
					63	2,5				
					75	3,0		EI 90/120 ⁽²⁾ UU		
					80	3,1		EI 90 UU		
					90	3,2				
					100	3,3				
					110	3,4				
Dalle massive	Béton cellulaire ≥ 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				
			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				
					160	5,0-9,5				
					PP	A & B		32-40	1,8	EI 120 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									

Méthode d'installation : pose encastrée. U/U, U/C, C/C, C/U (uncapped-uncapped, uncapped-capped, capped-capped, capped-uncapped)



(1) Pour des parois flexibles de 125 mm et 150 mm : voir MG-U L125/L150. EI120 UU disponible.

(2) Classement EI120 UU uniquement valable pour Dn+50mm

Explication des méthodes d'installation A et B décrites dans l'aperçu des classements

Méthode d'installation		Diamètre tuyau	Dimensions ouverture paroi	Dimensions ouverture dalle
A	Montage avec vis	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	Montage sans vis	32-160	Dn+50	Dn+50

Dn = Diamètre nominale, diamètre tuyau en plastique