



Poza podstawowym zakresem należy wykonać pomiar grubości 8 rur przewalonych, w trzech punktach pomiarowych każdej.

Poza podstawowym zakresem należy wykonać pomiar grubości 6 rur przewalonych, w trzech punktach pomiarowych każdej.

RAFAKO		TABELA POMIARU GRUBOŚCI		Nr projektu		data		
44-Łąkowa 33		E002L-041150A		E002L				
47-400 RAJECBÓRZ		poziom +21910		E002L				
Poz.	Nr KKS	Nr grupy RAFAKO	Nr rury	średnica	grubość	grubość	materiał	
				d <sub>n</sub>	obliczeniowa	nominalna		
				d <sub>n</sub>	t <sub>min</sub>	t <sub>max</sub>		
1	12HAD0 AC001	2232	L1	48,3	1,57	5	P235GH	
2	12HAD0 AC001	2232	L4	48,3	1,57	5	P235GH	
3	12HAD0 AC001	2232	L7	48,3	1,57	5	P235GH	
4	12HAD0 AC001	2232	L10	48,3	1,57	5	P235GH	
5	12HAD0 AC001	2232	L13	48,3	1,57	5	P235GH	
6	12HAD0 AC001	2232	L16	48,3	1,57	5	P235GH	
7	12HAD0 AC001	2232	L19	48,3	1,57	5	P235GH	
8	12HAD0 AC001	2232	L22	48,3	1,57	5	P235GH	
9	12HAD0 AC001	2232	L25	48,3	1,57	5	P235GH	
10	12HAD0 AC001	2232	L28	48,3	1,57	5	P235GH	
11	12HAD0 AC001	2232	L31	48,3	1,57	5	P235GH	
12	12HAD0 AC001	2232	L34	48,3	1,57	5	P235GH	
13	12HAD0 AC001	2232	L37	48,3	1,57	5	P235GH	
14	12HAD0 AC001	2232	L40	48,3	1,57	5	P235GH	
15	12HAD0 AC001	2232	L43	48,3	1,57	5	P235GH	
16	12HAD0 AC001	2232	L46	48,3	1,57	5	P235GH	
17	12HAD0 AC001	2232	L49	48,3	1,57	5	P235GH	
18	12HAD0 AC001	2232	L52	48,3	1,57	5	P235GH	
19	12HAD0 AC001	2232	L55	48,3	1,57	5	P235GH	
20	12HAD0 AC001	2232	L58	48,3	1,57	5	P235GH	

RAFAKO		TABELA POMIARU GRUBOŚCI		Nr projektu		data		
44-Łąkowa 33		E002L-041150A		E002L				
47-400 RAJECBÓRZ		poziom +21910		E002L				
Poz.	Nr KKS	Nr grupy RAFAKO	Nr rury	średnica	grubość	grubość	materiał	
				d <sub>n</sub>	obliczeniowa	nominalna		
				d <sub>n</sub>	t <sub>min</sub>	t <sub>max</sub>		
1	12HAD0 AC001	2232	M1	48,3	1,57	5	P235GH	
2	12HAD0 AC001	2232	M4	48,3	1,57	5	P235GH	
3	12HAD0 AC001	2232	M7	48,3	1,57	5	P235GH	
4	12HAD0 AC001	2232	M10	48,3	1,57	5	P235GH	
5	12HAD0 AC001	2232	M13	48,3	1,57	5	P235GH	
6	12HAD0 AC001	2232	M16	48,3	1,57	5	P235GH	
7	12HAD0 AC001	2232	M19	48,3	1,57	5	P235GH	
8	12HAD0 AC001	2232	M22	48,3	1,57	5	P235GH	
9	12HAD0 AC001	2232	M25	48,3	1,57	5	P235GH	
10	12HAD0 AC001	2232	M28	48,3	1,57	5	P235GH	
11	12HAD0 AC001	2232	M31	48,3	1,57	5	P235GH	
12	12HAD0 AC001	2232	M34	48,3	1,57	5	P235GH	
13	12HAD0 AC001	2232	M37	48,3	1,57	5	P235GH	
14	12HAD0 AC001	2232	M40	48,3	1,57	5	P235GH	
15	12HAD0 AC001	2232	M43	48,3	1,57	5	P235GH	
16	12HAD0 AC001	2232	M46	48,3	1,57	5	P235GH	
17	12HAD0 AC001	2232	M49	48,3	1,57	5	P235GH	
18	12HAD0 AC001	2232	M52	48,3	1,57	5	P235GH	
19	12HAD0 AC001	2232	M55	48,3	1,57	5	P235GH	
20	12HAD0 AC001	2232	M58	48,3	1,57	5	P235GH	

RAFAKO		TABELA POMIARU GRUBOŚCI		Nr projektu		data		
44-Łąkowa 33		E002L-041150A		E002L				
47-400 RAJECBÓRZ		poziom +21910		E002L				
Poz.	Nr KKS	Nr grupy RAFAKO	Nr rury	średnica	grubość	grubość	materiał	
				d <sub>n</sub>	obliczeniowa	nominalna		
				d <sub>n</sub>	t <sub>min</sub>	t <sub>max</sub>		
1	12HAD0 AC001	2212	N1	48,3	1,57	5	P235GH	
2	12HAD0 AC001	2212	N4	48,3	1,57	5	P235GH	
3	12HAD0 AC001	2212	N7	48,3	1,57	5	P235GH	
4	12HAD0 AC001	2212	N10	48,3	1,57	5	P235GH	
5	12HAD0 AC001	2212	N13	48,3	1,57	5	P235GH	
6	12HAD0 AC001	2212	N16	48,3	1,57	5	P235GH	
7	12HAD0 AC001	2212	N19	48,3	1,57	5	P235GH	
8	12HAD0 AC001	2212	N22	48,3	1,57	5	P235GH	
9	12HAD0 AC001	2212	N25	48,3	1,57	5	P235GH	
10	12HAD0 AC001	2212	N28	48,3	1,57	5	P235GH	
11	12HAD0 AC001	2212	N31	48,3	1,57	5	P235GH	
12	12HAD0 AC001	2212	N34	48,3	1,57	5	P235GH	
13	12HAD0 AC001	2212	N37	48,3	1,57	5	P235GH	
14	12HAD0 AC001	2212	N40	48,3	1,57	5	P235GH	
15	12HAD0 AC001	2212	N43	48,3	1,57	5	P235GH	
16	12HAD0 AC001	2212	N46	48,3	1,57	5	P235GH	
17	12HAD0 AC001	2212	N49	48,3	1,57	5	P235GH	
18	12HAD0 AC001	2212	N52	48,3	1,57	5	P235GH	
19	12HAD0 AC001	2212	N55	48,3	1,57	5	P235GH	
20	12HAD0 AC001	2212	N58	48,3	1,57	5	P235GH	

Uwagi:  
1. Pomiaru wykonywać na odcinkach prostych rur,  
2. Badać co trzecią rurę w kolejności w rzędzie, w ścianie.

00 Wydanie pierwsze		Dział		Słowny projektant		Nr rysunku		Raw.	
RAFAKO		CA2		Kolarczyk Adam		E002L-041150R		00	
GRUPA P&G		2018-05-30		Stroczyński J.		Kolarczyk A.			
Rysunek wykonany przez pracownika RAFAKO S.A. Należy pamiętać o wykorzystaniu w całości lub w części przedmiotu zgodnie z załącznikiem. Numeracja zapisów technicznych zgodnie z programem techniki (zakładki i formaty).									
00 Wydanie pierwsze		Opis zmiany		2018-05-30		Stroczyński J.		Kolarczyk A.	
Rawleży		Opis zmiany		Data		Projektował		Sprawdził	
 Termomeccanica Group				 ZAKŁAD UNIESKODLIWIANIA ODPADÓW w Szczecinie					
Inwestor: ZAKŁAD UNIESKODLIWIANIA ODPADÓW Sp. z o.o. 71-504 Szczecin, ul. Czesława 9				Nazwisko		Nr uprawnień		Data	
Inwestycja: Budowa ZTUO dla Szczecińskiego Os. Metropolitane				Projektował: Stroczyński J.		2018-05			
Nazwa Projektu: ZTUO Szczecin				Opracował: Stroczyński J.		2018-05			
Temat opracowania:				Sprawdził: Kolarczyk A.		2018-05			
Tytuł opracowania:				Podziękacja		Numer KKS			
Pomiar grubości ścianek				PPW		1:50			
Kocioł OSF-34, L2				Masa [kg]		Materiał		Numer tomu i zeszytu	
Nr rysunku TM.E.				Nr rysunku		Arkusz			
				RAFAKO S.A., 47-400 Raibórz, ul. Łąkowa 33					
INFORMACJE ZASTRZEŻONE - NIE UŻYWAĆ W CELACH INNYCH NIŻ TE DLA KOTRYCH ZOSTAŁY DOSTARCZONE									
Confidential property - not to be used for any purpose other than for which it is supplied									