

Tillatt last og maks. avstand mellom kanaloppheeng

www.armacell.no

REKTANGULÆR KANAL Godstykkelse: 1 mm				AF/ArmaFlex isolasjonstykkelse 19 mm		AF/ArmaFlex isolasjonstykkelse 25 mm		AF/ArmaFlex isolasjonstykkelse 32 mm		AF/ArmaFlex isolasjonstykkelse 50 mm	
Kanalbredde [mm]	Kanalhøyde [mm]	antall ArmaFix AF kanalopplagring [stk.]	maks. last [N]	spes. masse inkl. isolasjon [kg/m]	maks. avstand mellom oppheng [m]	spes. masse inkl. isolasjon [kg/m]	maks. avstand mellom oppheng [m]	spes. masse inkl. isolasjon [kg/m]	maks. avstand mellom oppheng [m]	spes. masse inkl. isolasjon [kg/m]	maks. avstand mellom oppheng [m]
200	200	2	648	7.42	8.80	7.94	8.30	8.63	7.70	10.26	6.20
300	300	3	838	11.10	7.70	11.84	7.20	12.80	6.70	15.00	5.70
400	200	4	972	11.10	8.90	11.84	8.40	12.80	7.70	15.00	6.60
400	400	4	972	14.77	6.70	15.73	6.30	16.97	5.80	19.74	5.00
500	250	5	1067	13.85	7.80	14.76	7.40	15.93	6.80	18.56	5.90
500	500	5	1067	18.45	5.90	19.63	5.50	21.14	5.10	24.49	4.40
600	300	6	1134	16.61	7.00	17.68	6.50	19.05	6.10	22.12	5.20
600	600	6	1134	22.13	5.20	23.52	4.90	25.30	4.60	29.23	4.00
700	350	7	1181	19.37	5.00	20.60	5.80	22.18	5.40	25.67	4.70
700	700	7	1181	25.80	4.70	27.41	4.40	29.47	4.10	33.98	3.50
800	400	8	1215	22.13	5.60	23.52	5.30	25.30	4.90	29.23	4.20
800	800	8	1215	29.48	4.20	31.31	4.00	33.64	3.70	38.72	3.20
900	450	9	1239	24.88	5.10	26.44	4.80	28.43	4.40	32.79	3.90
900	900	9	1239	33.15	3.80	35.20	3.60	37.81	3.30	43.46	2.90
1000	500	10	1256	27.64	4.60	29.36	4.40	31.56	4.10	36.35	3.50
1000	1000	10	1256	36.83	3.50	39.10	3.30	41.98	3.00	48.21	2.70
1200	1200	12	1276	44.18	2.90	46.88	2.80	50.31	2.60	57.70	2.30

Pga. den tynne godstykkelsen, vil lasten ikke fordeles jevnt over de bærende støtteelementene. Det ble valgt en lastreduksjonsfaktor fra støtteelement til støtteelement = 2 - fra utsida til utsida i hvert tilfelle. Lastbærekapasitet per element = 324 N med dynamisk langtidsbelastning; PET lastbærende segment = 0.20 N/mm².

RUND KANAL Godstykkelse: 1 mm			AF/ArmaFlex isolasjonstykkelse 19 mm		AF/ArmaFlex isolasjonstykkelse 25 mm		AF/ArmaFlex isolasjonstykkelse 32 mm	
diameter [mm]	antall ArmaFix AF kanalopplagring [stk.]	maks. last [N]	specific mass incl. insulation [kg/m]	max. distance between supports [m]	specific mass incl. insulation [kg/m]	maks. avstand mellom oppheng [m]	specific mass incl. insulation [kg/m]	maks. avstand mellom oppheng [m]
400	12	1296	11.60	11.5	12.36	11.0	13.33	10.0
500	15	1620	14.49	11.5	15.41	11.0	16.60	10.0
600	18	1944	17.38	11.5	18.47	11.0	19.87	10.0
700	21	2268	20.26	11.5	21.53	11.0	23.15	10.0
800	25	2592	23.15	11.5	24.59	11.0	26.42	10.0
900	28	2916	26.04	11.5	27.65	11.0	29.69	10.0
1000	31	3240	28.93	11.5	30.71	11.0	32.97	10.0
1200	37	3888	34.70	11.5	36.82	11.0	39.52	10.0

De enkelte støttesegmentene i kanalopplagringen er stive og vil derfor ikke ligge helt tett på runde overflater. Den resulterende polygonen (mangekanten) har imidlertid ingen negativ innvirkning på bæreevnen eller isoleringseffekten. Det vil ikke oppstå noen problemer med den tilstøtende ArmaFlex-isolering.

Alle data og teknisk informasjon er basert på resultater oppnådd under typiske bruksforhold. Det er kundens ansvar å kontrollere om produktet er egnet for den tiltenkte installasjonen. Ansvar for profesjonell og korrekt installasjon og oppholdelse av relevante byggeforskrifter ligger hos kunden.

Tillatt last og maks. avstand mellom kanaloppheng

www.armacell.no

REKTANGULÆR KANAL

Godstykkelse: 1 mm

Kanalbredde [mm]	Kanalhøyde [mm]	antall ArmaFix Ultima kanalopp-lagring [stk]	maks. last [N]	ArmaFlex Ultima isolasjonstykkelse 19 mm		ArmaFlex Ultima isolasjonstykkelse 25 mm	
				spesifikk masse inkl. isolasjon [kg/m]	maks. avstand mellom oppheng [m]	spesifikk masse inkl. isolasjon [kg/m]	maks. avstand mellom oppheng [m]
200	200	2	648	7.59	8.50	8.06	8.10
300	300	3	838	11.34	7.50	12.00	7.10
400	200	4	972	11.34	8.70	12.00	8.30
400	400	4	972	15.09	6.50	15.94	6.20
500	250	5	1067	14.15	7.70	14.96	7.30
500	500	5	1067	18.84	5.80	19.89	5.50
600	300	6	1134	16.97	6.80	17.92	6.50
600	600	6	1134	22.60	5.10	23.83	4.90
700	350	7	1181	19.78	6.10	20.87	5.80
700	700	7	1181	26.35	4.60	27.78	4.30
800	400	8	1215	22.60	5.50	23.83	5.20
800	800	8	1215	30.10	4.10	31.72	3.90
900	450	9	1239	25.41	5.00	26.79	4.70
900	900	9	1239	33.85	3.70	35.66	3.50
1000	500	10	1256	28.22	4.50	29.75	4.30
1000	1000	10	1256	37.60	3.40	39.61	3.20
1200	1200	12	1276	45.11	2.90	47.50	2.70

Pga. den tynne godstykkelsen, vil lasten ikke fordeles jevnt over de bærende støtteelementene. Det ble valgt en lastreduksjonsfaktor fra støtteelement til støtteelement = 2 - fra utside til utside i hvert tilfelle. Lastbærekapasitet per element = 324 N med dynamisk langtidbelastning; PET lastbærende segmen = 0.20 N/mm².

RUND KANAL

Godstykkelse: 1 mm

diameter [mm]	antall ArmaFix Ultima kanalopp-lagring [stk]	maks. last [N]	ArmaFlex Ultima insulation thickness 19 mm		ArmaFlex Ultima insulation thickness 25 mm	
			spesifikk masse inkl. isolasjon [kg/m]	maks. avstand mellom oppheng [m]	spesifikk masse inkl. isolasjon [kg/m]	maks. avstand mellom oppheng [m]
400	12	1296	11.85	11.5	12.52	11.0
500	15	1620	14.80	11.5	15.62	11.0
600	18	1944	17.75	11.5	18.72	11.0
700	21	2268	20.69	11.5	21.82	11.0
800	25	2592	23.64	11.5	24.91	11.0
900	28	2916	26.59	11.5	28.01	11.0
1000	31	3240	29.53	11.5	31.11	11.0
1200	37	3888	35.43	11.5	37.30	11.0

De enkelte støttesegmentene i kanalopp-lagringen er stive og vil derfor ikke ligge helt tett på runde overflater. Den resulterende polygonen (mangekant) har imidlertid ingen negativ innvirkning på bæreevnen eller isoleringseffekten. Det vil ikke oppstå noen problemer med den tilstøtende ArmaFlex-isolering.

Alle data og teknisk informasjon er basert på resultater oppnådd under typiske bruksforhold. Det er kundens ansvar å kontrollere om produktet er egnet for den tiltenkte installasjonen. Ansvar for profesjonell og korrekt installasjon og overholdelse av relevante byggeforskrifter ligger hos kunden.

© copyright Armacell. 2020 | Permitted load | Tillatt last | ArmaFix | Flyer | 092020 | NO