



ARMA-CHEK D

THE DURABLE PRECOVERED ARMAFLEX SYSTEM



- Snabb installation
- Beständigt mot UV, olja och kemikalier
- Lätt att underhålla

- Minskad risk för korrosion under isoleringen
- Professionell utbildning hålls av Armacell

Tekniska data - Arma-Chek D

Kortfattad beskrivning	Arma-Chek är ett ytbeklädnadssystem av vävd glasfiber för permanent mekaniskt och UV-skydd av underliggande Armaflex.
Materialtyp	Isolering: flexibelt elastomerskum med slutna celler på syntetgummibas. Ytbeklädnad: vävd glasfiber, flexibelt material för torrlindning.
Färg	svart (mantling)
Produktområde	Arma-Chek D finns i ett sortiment av såväl förisolerade slangar och plattor som separat ytbeklädnad.
Användningsområden	Isolering och skydd av rör, kanaler, ventiler och kärl i kyl- och luftkonditioneringsutrustningar, livsmedelsindustrier m m.
Montering	Du bör läsa installationsanvisningarna för Armaflex och Arma-Chek före monteringen. Vi erbjuder särskilda kurser för applicering av Arma-Chek. Kontakta vår säljrepresentant.
Anmärkningar	Prestandadeklaration i enlighet med artikel 7.3 i förordning (EU) nr 305/2011 finns på vår hemsida: www.armacell.com/DoP (Armaflex-substrat)

Egenskap	Värde/värdering	Test ^{*1}	Övervak	Särskild anmärkning
Temperaturområde				
Temperaturområde	max. driftstemperatur ¹ +110 °C (+85 °C vid användning på plana ytor)	EU 5688		Testat i enlighet med EN 14706, EN 14707 och EN 14304
	min. driftstemperatur ² -50 °C			
Värmeledningsförmåga				
Värmeledningsförmåga	Beroende på använt Armaflex-underlag.	EU 5688	○	Testat i enlighet med EN ISO 13787 Testat i enlighet med EN 12667 EN ISO 8497
Änggenomgångsmotstånd				
Änggenomgångsmotstånd	Beror på använt Armaflex-underlag	EU 5688	○	Testad i enlighet med EN ISO 12086 EN 13469
Brandegenskaper				
Brandklass	Arma-Chek D (AF+ NH) E	EU 5688	○	Testad i enlighet med EN 13501-1 Testad i enlighet med DIN EN 13823 DIN EN ISO 11925-2
Akustiska prestanda				
Reducering av stömljudsöverföring	Beror på använt Armaflex-underlag			
Andra tekniska funktioner				
Densitet	1200 kg/m ³ (mantling)			
Dimensioner och toleranser	I enlighet med EN 14304, tabell 1 (Armaflex-underlag)	EU 5688	○/●	Testat i enlighet med EN 822, EN 823, EN 13467
Beständighet mot mekanisk åverkan	God			
UV-beständighet ³	Utmärkt	TB 142		Testat enligt EN ISO 4892-2 (Xenon-test)
Hälsoaspekter	Damm- och fiberfritt			
Lagring och lagringstid	Band, plattor, rör, självhäftande: 1 år			Kan förvaras i torra, rena rum vid normal relativ luftfuktighet (50–70 %) och omgivningstemperatur (0–35 °C).

¹ I de fall temperaturväxlingar förekommer kan ytan skrynklas något, eftersom elastomerprodukter utvidgas och dras samman under sådana förhållanden. Dessa ytförändringar påverkar inte materialets prestanda. Skrynklorna försvinner vanligen så snart som anläggningen värms upp till sin ursprungliga driftstemperatur.

² För temperaturer under -50 °C ber vi dig kontakta vår kundtjänst för att begära motsvarande teknisk information.

³ Vid utomhusbruk kan färgen blekna. Detta har ingen inverkan på funktionen hos ytbeklädnaden eller isoleringsmaterialet.

*1 Ytterligare dokumentation, som provningsintyg, godkännanden osv., kan begäras med hjälp av det givna registreringsnumret.

*2 ●: Kontrolleras officiellt av oberoende institut och/eller kontrollmyndighet
○: Egen kvalitetsövervakning på fabriken

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under typiska användningsförhållanden. Mottagare av denna information bör, i eget intresse och under eget ansvar, i god tid klargöra med oss om data och information gäller för avsett användningsområde eller inte. Installationsanvisningar finns i vår Arma-Chek installationshandbok. Kontakta vårt säljrepresentant innan rostfritt stål isoleras. Armaflex lim 520 och klämma måste användas för att garantera korrekt installation.

Arma-Chek D (AF) förlimnade förbelagda slangar



Längd 1,0 m, med självhäftande montage-hjälpsremsa

Rör max. ytter-Ø [mm]	AF-2 isoleringstjocklek 11,5 mm - 16,0 mm			AF-4 isoleringstjocklek 17,0 mm - 25,0 mm		
	Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong	Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong
15	11,5	AFD-2-015 ●	65	17,0	AFD-4-015 ●	44
18	11,5	AFD-2-018 ●	60	17,5	AFD-4-018 ●	35
22	12,0	AFD-2-022 ●	50	18,0	AFD-4-022 ●	30
28	12,5	AFD-2-028 ●	42	19,0	AFD-4-028 ●	24
35	13,0	AFD-2-035 ●	31	19,5	AFD-4-035 ●	18
42	13,5	AFD-2-042 ●	24	20,5	AFD-4-042 ●	16
48	13,5	AFD-2-048 ●	22	21,0	AFD-4-048 ●	12
54	13,5	AFD-2-054 ●	18	21,0	AFD-4-054 ●	12
60	14,0	AFD-2-060 ●	16	21,5	AFD-4-060 ●	10
76	14,0	AFD-2-076 ●	14	22,0	AFD-4-076 ●	8
89	14,5	AFD-2-089 ●	11	22,5	AFD-4-089 ●	6
114	15,0	AFD-2-114 ○●	8	23,5	AFD-4-114 ○●	5

Rör max. ytter-Ø [mm]	AF-5 isoleringstjocklek 25,0 mm - 33,0 mm					
	Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong			
18	25,0	AFD-5-018 ●	21	-	-	-
22	25,0	AFD-5-022 ●	18	-	-	-
28	25,0	AFD-5-028 ●	18	-	-	-
35	27,0	AFD-5-035 ●	12	-	-	-
42	27,0	AFD-5-042 ●	11	-	-	-
48	27,5	AFD-5-048 ●	8	-	-	-
54	28,5	AFD-5-054 ●	8	-	-	-
60	29,0	AFD-5-060 ●	6	-	-	-
76	30,0	AFD-5-076 ●	5	-	-	-
89	30,5	AFD-5-089 ●	4	-	-	-
114	31,5	AFD-5-114 ○●	3	-	-	-

Längdtolerans för slangar ±1,5 %

○ Ingen förlimning vid längsgående fog

● Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

Arma-Chek D (AF) förbelagda plattor



Längd 2,0 m

Kod	Isoleringstjocklek [mm]	Bredd [m]	Delar/kartong	m ² /kartong
AFD-13MM ●	13,0	0.5	9	9
AFD-13MM-W ●	13,0	1.0	12	24
AFD-19MM ●	19,0	0.5	7	7
AFD-19MM-W ●	19,0	1.0	8	16
AFD-25MM ●	25,0	0.5	5	5
AFD-25MM-W ●	25,0	1.0	6	12

Längdtolerans för plattor ±1,5 %

Tjocklekstolerans för plattor

≤6 mm: ±1,0 mm
7 - 19 mm: ±1,5 mm
>19 mm: ±2,0 mm

● Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

Arma-Chek D (NH) förbelagda plattor



Längd 2,0 m

Kod	Isolerings tjocklek [mm]	Bredd [m]	Delar/kartong	m ² /kartong
NHD-13-99 •	13,0	0,5	9	9
NHD-19-99 •	19,0	0,5	7	7
NHD-25-99 •	25,0	0,5	5	5

Längdtolerans för plattor

±1,5 %

Tjocklektolerans för plattor

≤ 6 mm: ±1,0 mm
7 - 19 mm: ±1,5 mm
> 19 mm: ±2,0 mm

Anmärkning

Leveranstid för ytbelagda slangar 15 arbetsdagar efter erhållen beställning (från lager)

• Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

Arma-Chek D ändlös mantling



vävd glasfiber

Kod	Bredd [mm]	Rullängd [m]	Rullar/kartong	m ² /kartong
ACH-D25	1.100,0	25	1	27,5
ACH-D25/100	100,0	25	3	7,5

Arma-Chek D förlimmade tejp



vävd glasfiber

Kod	Bredd [mm]	Längd [m]	Tjocklek [mm]	Rullar/kartong
ACH-TAPED2025	20,0	25	0,18	12
ACH-TAPED5050	50,0	50	0,18	6
ACH-TAPED10025	100,0	25	0,18	3

Arma-Chek D tillbehör



Kod	Produktbeskrivning	Delar/kartong
ACH-MASTICD	Mastic svart. Tätningsmassa för installering av Arma-Chek utomhus, 290 ml	12