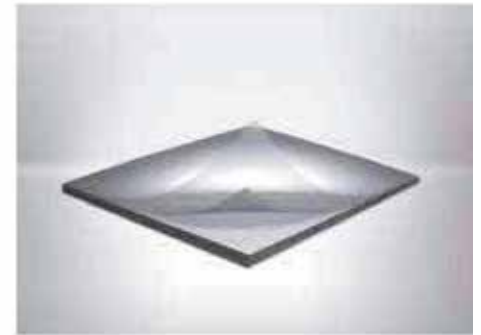




Arma-Check

Voordelen

- 2-in-1 voorbedekt systeem, bespaart installatietijd
- Eenvoudig te reinigen esthetisch oppervlak in metallic look
- Sterk en bestendig oppervlak
- Goede chemische weerstand



Arma-Chek Silver is gebaseerd op de high-performance AF/Armaflex isolatie in combinatie met een UV-bestendige metalen afwerking voor fraaie binnen- en buiteninstallaties.

Het product bespaart installatietijd dankzij een vooraf afgedekt systeem met traditionele bekleding. Bovendien zijn de zelfklevende slangen voorzien van een speciale insnede om een betere hechting te garanderen.

// Voorgevormde onderdelen

Speciaal ontworpen Arma-Chek Silver bochten en T-stukken bieden extra tijdsparing bij het isoleren. De voorgevormde onderdelen passen perfect bij de Armaflex buizen en ronden het systeem af.

Samen met de geprefabriceerde AF/Armaflex bochten en T-stukken kan de installatietijd zo nog verder worden ingekort.

// UV-bestendigheid

De UV-bestendigheid van Arma-Chek Silver wordt voortdurend getest met de Weather-O-Meter volgens ISO 4892. De stalen worden blootgesteld aan gesimuleerde weersinvloeden gedurende minstens 15.000 uur, vergelijkbaar met ongeveer 15 jaar buitengebruik in Centraal-Europa.

// Oppervlaktedrukbestendigheid

Anders dan de traditionele metalen bekleding, keert Arma-Chek Silver vanzelf terug in zijn oorspronkelijk vorm nadat er druk is uitgeoefend op het oppervlak.



Deze eigenschap voorkomt blijvende deuken en verzekert een duurzame installatie.



Arma-Check

Korte omschrijving	Arma-Chek Silver is een ommantelingssysteem met een dubbellaags aluminium bekleding, gecoat met een speciale UV-bescherming en een PVC rug. Door de Armaflex ondergrond is de Arma-Chek Silver ommanteling zeer goed bestand tegen doorboren en scheuren en bovendien vlamvertragend. Arma-Chek Silver kan worden toegepast voor isolatie en bescherming van verwarmings, ventilatie, airconditioning en koelsystemen, zowel binnen als buiten
Materiaaltype	Zeer flexibel, gesloten cel-elastomeerschuim-materiaal op basis van synthetisch rubber. Afdekking: dubbellaags aluminium laminaat, gecoat met speciale uv-bescherming en PVC-ondersteuning.
Productkleurbereik	Zilver [afdekking]
Speciale eigenschappen	Testen betreffende UV-bestendigheid van deze materialen toonden uitstekende resultaten. Bij gebruik buitenshuis toonden deze materialen hete goede duurzaamheid, zelfs bij blootstelling aan UV. Maar door de onvoorspelbare aard van de omstandigheden buiten bij alle denkbare installaties, kunnen er af en toe weersinvloeden op de consistentie van het materiaal zijn, die niet van tevoren getest kunnen worden. Daarom zijn installaties in extreme omstandigheden (regio's met extreme weersomstandigheden als hoge bergen, enz.) niet aan te raden. Neem bij twijfel contact op met onze Customer Service.
Productserie	Arma-Chek Silver is verkrijgbaar in een grote verscheidenheid voorgeïsoleerde slangen & platen en als losse folie incl. voorgeïsoleerde bochten en t-stukken.
Toepassingen	Isolatie en bescherming van leidingen, luchtkanalen, afsluiters en vaten van koel en airconditioninginstallaties, ultraschone ruimten, voedingsmiddelenindustrie, enz.
Installatie	Voorafgaand aan de montage moeten de ArmaFlex- en ArmaClad Arma-Chek-installatiehandleidingen in acht genomen worden. We bieden speciale installatiecursussen voor het aanbrengen van ArmaClad Arma-Chek aan.
Opmerkingen	Type III Milieuproductdeclaratie (Environmental Product Declaration, EPD): Declaratienummer "EPD-ARM-20200219-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Eigenschap	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
Temperatuurbereik		
Bedrijfstemperatuur ^{1,2}	Min. °C	Max. °C
	-50	110
	Opmerkingen	+85 °C indien blad of tape over het gehele oppervlak is vastgelijmd op het object
Thermische geleiding		
Opmerkingen	Afhankelijk van het AramFlex ondergrondmateriaal	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Brandprestaties en goedkeuringen		
Reactie op brand	Arma-Chek zilver (AF) buizen D(L)-s3,d0 Arma-Chek Silver (AF) platen 13 - 25 mm D-s3,d0 Arma-Chek Silver (AF) platen 32 - 50 mm D-s3,d0 Arma-Chek zilver (ACE) buizen en platen E	EN 13823, EN ISO 11925-2
Weerstand tegen waterdamp		
Waterdampdiffusieweerstand	Platen en slangen $\mu > 15.000$.	EN 13469, EN 12086
Fysieke kenmerken		
Dikte	Ongeveer 230 μ m [dekking]	EN 22286
Afmetingen en toleranties	Volgens EN 14304, Table 1 (ArmaFlex substraat)	EN 822, EN 823, EN 13467
Mechanische eigenschappen		
Scheursterkte	MD 70 N CD 28 N	EN ISO 527-3
Mechanische schokbestendigheid	Goed bestand tegen perforaties en scheuren.	
Weer- en UV-bestandigheid		
UV-bestendigheid ³	Uitstekend	EN ISO 4892-2
Gezondheid en milieu		
Gezondheidsaspecten	Stofvrij en vezelvrij.	



Arma-Check

Eigenschap	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
Andere technische eigenschappen		
Houdbaarheid	Strips, platen, slangen, zelfklevend; 1 jaar	
Opslag	Kan worden opgeslagen in droge, schone ruimten bij normale relatieve vochtigheid (50% - 70%) en omgevingstemperatuur (0 °C -35 °C).	

¹ Bij temperatuurschommelingen kan het oppervlak iets gaan plooiën, omdat elastomeerproducten onder deze omstandigheden uitzetten en samentrekken. Deze oppervlakkige veranderingen hebben echter geen invloed op de eigenschappen van het materiaal. De plooiën verdwijnen normaal gesproken zodra de installatie wordt verwarmd naar de oorspronkelijke bedrijfstemperatuur.

² Voor temperaturen lager dan -50 °C of hoger dan +110 °C kunt u contact opnemen met onze klantenservice om de bijbehorende technische informatie op te vragen.

³ In gebruik buiten kan de kleur verbleken. Dit heeft geen invloed op de functionaliteit van de ommanteling of het isolatiemateriaal.