

MULCOL

INTERNATIONAL

Produktkatalog

armadan[®]
A/S

www.armadan.dk

Om os

Mulcol International er en moderne producent af innovative passive brandsikringsprodukter. Vores grundlæggende mål er at fremstille og teste pragmatiske, effektive og brugervenlige produkter og løsninger som opfylder de gældende europæiske standarder.

Pragmatiske, effektive og brugervenlige løsninger

Mulcol International forsker, udvikler og tester løbende praktiske løsninger og produkter for at kunne tilbyde vores kunder de bedste passive brandsikringsprodukter. Vores mål er at udvikle innovative brandsikringsprodukter og løsninger, der er relevante og nemme at bruge. I stedet for at teste teoretiske løsninger mener vi, at vi skal vurdere, om vores testede produkter kan bruges i praksis og afspejler virkelige situationer.

Omsorg for menneske og miljø

Vi føler os ansvarlige for miljøet og for sikkerheden for nutidens og de kommende generationer. Vi beskytter liv, og derfor er vi altid på udkig efter måder at gøre vores fremstillingsproces miljøvenlig på og skabe effektive løsninger, der fuldt ud har til formål at redde liv.

Fremragende (i) kvalitet

Mulcol International har kun ét mål, og det er at tilbyde produkter af fremragende kvalitet, der er designet til vores sikkerhed. Vi ønsker at være markedsledere inden for fremstilling og levering af de bedst fungerende passive brandbeskyttelsesprodukter. Desuden afspejles kvalitet og sikkerhed også i vores arbejdsmetoder i produktionen, i brugen af vores produkter og også i den service, vi yder vores kunder. Vores kvalitetsstyringssystem understreger denne forpligtelse til at overholde de nyeste kvalitetsstandarder. Vi forbedrer og optimerer løbende vores produktudvikling, produktionsprocesser, interne processer og kundeservice. Vi fokuserer på at forbedre og udvide ydeevnen og egenskaberne i det eksisterende sortiment af produkter og systemer til passiv brandbeskyttelse.

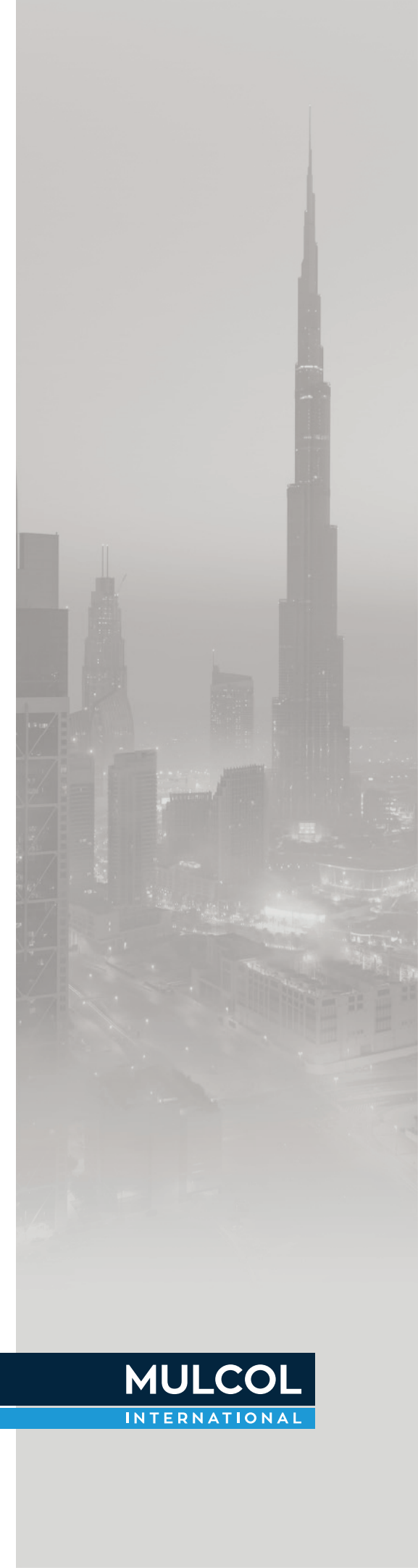
Det ligger i vores folks gener

Mulcol International er en engageret organisation af mennesker, der har viden, færdigheder, engagement og dedikation til at udvikle nye og sofistikerede passive brandprodukter. Vores medarbejdere er vores største aktiv, og vi er stolte af dem. Alle vores medarbejdere er referencepunkter inden for vores fagområde. Lige fra valg af materiale til fremstilling og levering stræber vores medarbejdere efter det højeste mulige niveau inden for passiv brandbeskyttelse.



www.armadan.dk





Indhold

Penetration Seal System

■ Multicollar Slim Universal Fire Collar	3
■ Multidisc Firestop Disc	7
■ Multitherm Bandage Thermal Insulation	11
■ Multimastic FB Firestop Board	15
■ Multimastic C Firestop Coating	19
■ Multimastic SP 6 kg Firestop Mastic	23
■ Multimastic SP 310 ml Firestop Mastic	27
■ Multisealant GR Firestop Intumescent Graphite	31
■ Multiwrap Fire Wrap	35
■ Multimortar Firestop Mortar	39
■ Multitherm Backing Low bio-presistant Backing	43

Multifoam 2K System

■ Multifoam 2K 2 Component Fire Protection Foam	47
■ Multifoam Stone Fire Protection Stone	51
■ Multifoam Wrap Wrap for Cable	55

MultiSeal System

■ Multisealant A 310 ml Firestop Acrylic Sealant	59
■ Multisealant A 600 ml Firestop Acrylic Sealant	63



Multicollar Slim

Universal Fire Collar



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multicollar Slim

Universal Fire Collar



Brandmodstand
≤ 120 minutter



Diameter
Ø 315 mm



Levetid
30 år

ALL IN ONE

Universal Brandmanchet

Multicollar *Slim* er en 30 mm bred universal brandmanchet, som består af en stålramme i 174 segmenter og et grafit indlæg i høj kvalitet. For at opnå den ønskede diameter, kan brandmanchetten let tildannes. I tilfælde af brand vil Multicollar *Slim* ekspandere og lukke mod tilstødende rum. I kombination med Multisealant A brandakryl, er det muligt at skabe en brand og røgtæt konstruktion. Brandmanchetten er brandtestet i Europa iht. EN 1366-3. Multicollar *Slim* er et produkt til alle applikationer. Takket være Multiclips og Multiskruer, som er indeholdt i kassen, er montagen let og kan foretages af en montør.

Multicollar *Slim* udgør en del af MULCOL® brandtætningssystem.

Typer af gennemføringer

- ✓ Standard plastik rør
PVC-U, PVC-C, PP, PE, PE-HD, ABS, SAN+PVC
- ✓ Lysisolerende plastik rør
REHAU Raupanio plus, Geberit Silent-20dB, Wavin SiTech+, Wavin AS, Blue Power, POLO-KAL 3S
- ✓ Aluminium komposit rør så som: PE-Xb, PE-Xe, PE-RT
Henco, Uponor, Wavin Tigris, Geberit Mepla, REHAU Rautitan
- ✓ Fiber kompositrør så som: PP-R, PP-B, PP-RCT
Aquatherm, C/imatec, Aquatechnik
- ✓ Aircondition rør så som: Wicu flex
- ✓ Kobber og stål rør
- ✓ Elektriske kabler og kabelbundter
- ✓ Trækrør med eller uden kabler
- ✓ Aluminium røggasafladningsrør
- ✓ Koncentriske røggasafladningsrør stål/ PP

Testede konstruktioner

- ✓ Rør i kombination med en understøtning af stål
- ✓ Vinklet rør (3/4 princippet)
- ✓ Rør med ingen afstand til væg og dæk, u-formet brandmanchet.
- ✓ Rør i en vinkel af 45°.
- ✓ Rør med brandmanchet indstøbt i konstruktion
- ✓ Rør med 87°/90° og 2x45° bøjninger
- ✓ Mange rørløsninger
- ✓ Rør med og uden isolering

30 mm



Teknisk Isolering

- ✓ Thermocompact® TF, PE-foam
- ✓ ABSound Sonocool Type PM
- ✓ Jaco Massa Reinforced Alu, Jaco Massa Alu and Jaco Massa Black Alu
- ✓ Merfisol Silver ALU
- ✓ AF/Armaflex and SH/Armaflex

Fordele

- ✓ Brandmodstandsevne op til 120 min
- ✓ Testet op til Ø315 mm
- ✓ CE-mærket
- ✓ Miljø- og brugervenligt
- ✓ Let at installere
- ✓ Et produkt til alle applikationer
- ✓ En fastgørelsesmetode til alle materialer
- ✓ Kan anvendes alle steder - 30 mm bred
- ✓ Testet i ikke-standard konstruktioner
- ✓ Alt i en kasse
- ✓ Damp-, skimmel- og bakterieresistent
- ✓ Halogenfri
- ✓ 30 års levetid

Teknisk data

Rustfri stålramme + indlæg	Rustfri stål + antrasit
Arbejdstemp.	+5 °C to +50 °C
Temp. efter installation	-20 °C to +80 °C
Reaktion på brand	Klasse E iht. EN 13501-1

Emballage

	Dimensioner	Kasse	Ydre kasse	Pallet	Armadan varenr.
Rulle (174 segments)	2610 x 30 x 12 mm	1 stk.	8 stk.	384 stk.	64764 77918

Tilbehør inkl (i kassen)

- ✓ 20 stk. Multiclip, 30 mm
- ✓ 20 stk. Multiskruer, 7,5 x 40 mm
- ✓ 1 stk. of Multibit T30
- ✓ 6 stk. brandmærkater

Tilbehør (fås seperat)



Multiclip Set
 20 pcs. Multiclip, 30 mm
 20 pcs. Multiscrew 7,5 x 40 mm
 1 pcs. Multibit T30
Armadan varenr. 64764 77919



Multiclip Set L
 20 pcs. Multiclip L, 60 mm
 20 pcs. Multiscrew 7,5 x 40 mm
 1 pcs. Multibit T30
Armadan varenr. 64764 77920



Brandmærkat DK
 Sælges enkeltvis
Armadan varenr. 64764 78654



Multiscrew FB
 20 pcs. Multiscrew FB,
 40 mm til montage af
 brandplader
Armadan varenr. 64764 77947



Konstruktioner

- ✓ Massive dæk og væg
- ✓ Gipsvægge
- ✓ Skaktvægge
- ✓ Brandstop plade



Forbrugstabel for uisolerede plastrør

Ø Pipe [mm]	Segments	Multiclip	Multiclip Large	Antal/ rulle
16-40	15	2		11
50	17	2		10
56	18	2		9
63	19	2		9
75	22	2		7
80	23	2		7
90	25	2		6
100	27	3		6
110	29	3		6
125	32	3		5
140	36	3		4
160	40	4		4
200	48 (x2)	1	5	3 (1,8)
250	59 (x2)	2	5	2 (1,4)
315	72 (x2)	2	6	2 (1,2)



De overskydende segmenter af Multicollar Slim kan let anvendes ved at samle segmenterne. Dermed er der en maksimal udnyttelse af Multicollar Slim.

Kontakt din Mulcol kontaktperson for anvendelse af plastrør og for forbrugsoversigt over metal og aluminium kompositrør, aluminium røggasafledningsrør og isolerede rør.

Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat

Godkendelser

- ✓ Testet iht. EN 1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA rapport 20/1322
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk

Multidisc

Firestop Disc



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multidisc

Firestop Disc



Brandmodstand
≤ 120 minutter



Leveliv
30 år



Hastighed
hurtig installation

Firestop Disc

Multidisc er en selvkylende skive, der kan formes omkring små gennemføringer. Multidisc ekspanderer når den udsættes for varme og skaber en brandsikker, samt røgsikker tætning til tilstødende rum.

Multidisc udgør en del af Mulcol® brandtætningssystem.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Simpel og hurtig installation
- ✓ Lave installationsomkostninger
- ✓ En enkelt løsning til gennemføring op til Ø26 mm
- ✓ Ingen spild
- ✓ Miljø- og brugervenligt
- ✓ Bibeholder sin elasticitet
- ✓ Levetid 30 år

Konstruktioner

- ✓ Massiv væg og dæk
- ✓ Gipsvægge
- ✓ Brandplader
- ✓ PVC Ø25 mm, kobber Ø15 mm og stål rør Ø17 mm
- ✓ Mange PVC rør
- ✓ Elektriske kabler og kabelbundter op til Ø26 mm
- ✓ Aluminiums komposit rør

Teknisk data

Farve	Rød/brun med en lysegrå top coat
Arbejdtemp.	+5 °C to +30 °C
Temp. efter installation	-20 °C to +60 °C
Reaktion på brand	Class E in accordance with EN 13501-1

Emballage

	Dimensions	Kasse	Ydre kasse	Pallet	Armadan varenr.
Disc	Ø 65 mm, tykkelse 3 mm	32 stk.	384 stk.	12288 stk.	64764 77924

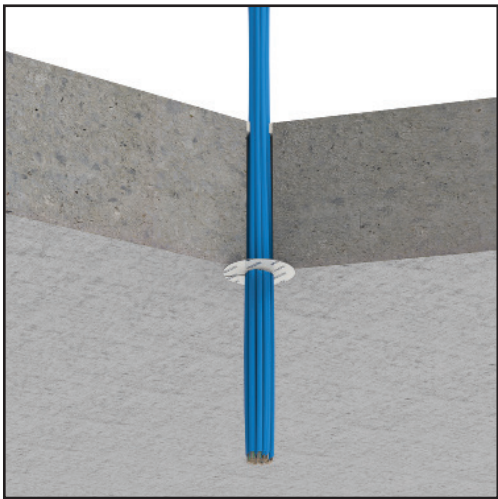
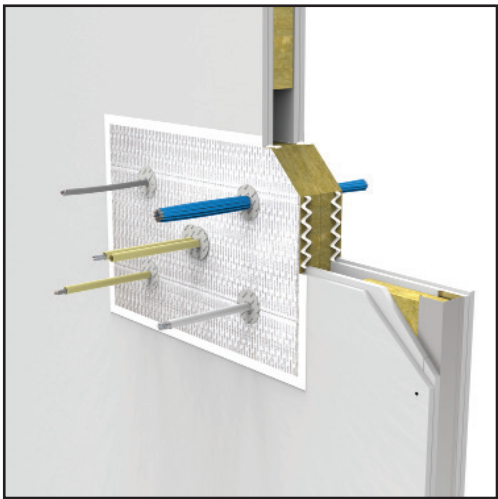
Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat

Godkendelser

Testet iht. EN 1366-3
Klassificeret iht. EN 13501-2
Certificeret iht. EAD 350454-00-1104
ETA rapport 21/1321
Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Multitherm Bandage

Thermal Insulation



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multitherm Bandage

Thermal Insulation



Brandmodstand
≤ 120 minutter



Levetid
30 år



Brug
indendørs



Hastighed
hurtig installation

Termisk Isolerende

Multitherm Bandage er et selvkylende termisk isoleringsprodukt på rulle, specielt udviklet til termisk og brandsikret isolering af fx. metalrør i korte afstande fra den brandsikrede skillevæg.

Multitherm Bandage absorberer rørets temperatur, så der ikke kan ske en varmetransport til tilstødende rum.

Multitherm Bandage er en del af Mulcol® brandtætningssystem.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Isoleringsdybde fra 150 mm
- ✓ Ét produkt til rør op til Ø 114,3 mm
- ✓ Ingen spild
- ✓ Miljø- og brugervenlig
- ✓ Bibeholder sin elasticitet
- ✓ Levetid 30 år

Konstruktioner

- ✓ Massive dæk
- ✓ Massive vægge
- ✓ Gipsvægge
- ✓ Brandstopplade
- ✓ 2K Brandskum
- ✓ Metalrør op til Ø 114,3 mm
- ✓ Kobberrør op til Ø 88,9 mm
- ✓ Aluminium kompositrør op til Ø 75 mm
- ✓ Kabelbakker og stiger

Teknisk data

Farve	Rødbrun med en grå top
Arbejdtemp.	+5 °C to +30 °C
Temp. efter installation	-20 °C to +60 °C
Reaktion på brand	Class E in accordance with EN 13501-1

Emballage

	Dimensions	Kasse	Pallet	Armadan varenr.
Rulle	3000 x 150 x 3 mm	1 stk.	100 stk.	64764 77925

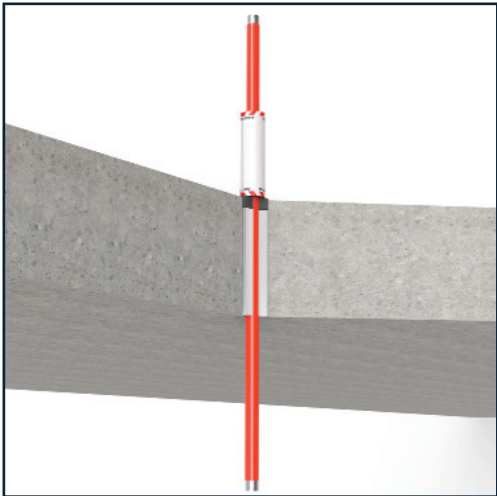
Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanual
- ✓ EC certifikat

Konstruktioner

- ✓ Testet iht. EN 1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA rapport 20/1320
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Multimastic FB

Firestop Board

- Multimastic FB1, single-sided coating
- Multimastic FB2, double-sided coating



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multimastic FB

Firestop Board

- Multimastic FB1, single-sided coating
- Multimastic FB2, double-sided coating



Brandmodstand
≤ 240 minutter



Akustisk isolering
Rw 55 dB



Levetid
25 år



Anvendelighed
Kan anvendes
udendørs

Brandstopplade

Multimastic FB1 og Multimastic FB2 er brandstopplader udført i en stenuldskerne med høj densitet, og behandlet med Multimastic C coating på den ene eller begge sider. Multimastic FB brandstopplader gør det muligt at tætn større udsparinger, hvilket skaber en brandsikker og røgfast tætning til tilstødende rum.

Multimastic C er en del af Mulcol® brandtætningssystem. Multimastic C skal bruges i kombination med Multimastic FB1/FB2 brandstopplader og Multimastic SP brandstopmastik.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Miljø- og brugervenlig
- ✓ Høje akustiske egenskaber
- ✓ Bibeholder sin fleksibilitet
- ✓ Kan anvendes udendørs (spørg for forudsætninger)
- ✓ Vand- og frostresistent

Konstruktioner

- ✓ Massiv væg og dæk
- ✓ Gipsvægge
- ✓ Udsparring i dæk: 3800 x 1200 mm
- ✓ Udsparring i væg: 1500 x 2500 mm
- ✓ Brandspjæld
- ✓ Isolerede metalrør
- ✓ Kabelbakker og stiger

Teknisk data

Farve	Hvid overflade, grøn kerne
Arbejdtemp.	+5 °C to +50 °C
Temp efter installation	-30 °C to +80 °C
Densitet	~ 160 kg/m ³
Reaktion på brand	Class A1 in accordance with EN 13501-1

Emballage

	Plade tykkelse	Dimension	Pallet	Armadan varenr.
Multimastic FB1	50 mm	1000 x 625 mm	60 stk	64764 78013
Multimastic FB2	60 mm	1000 x 625 mm	50 stk	64764 78014

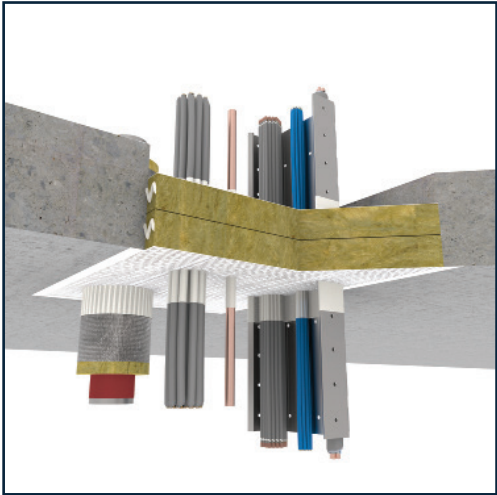
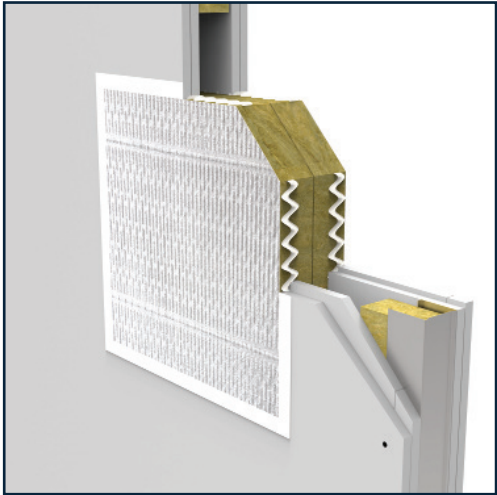
Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat
- ✓ EmissionsrapportAkustikrapport

Godkendelser

- ✓ Testet iht. EN 1366-3/ EN 1366-4
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA rapport 21/0120 og 21/0110
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Multimastic C

Firestop Coating



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multimastic C

Firestop Coating



Brandmodstand
≤ 240 minutter



Anvendelighed
Kan anvendes udendørs



Levetid
25 år



Overmalbar
efter 24 timer

Brandstop Coating

Multimastic C er en vandbaseret brandhæmmende coating baseret på et bæredygtigt polymersystem. Denne coating anvendes bl.a. til brandsikring af stenuld Multimastic FB1 / FB2 brandplader og omkring kabelbakker samt rør- og kabelgennemføringer. Dette giver en brandsikker og røgfast tætning til tilstødende rum.

Multimastic C er en del af Mulcol® brandtætningssystem. Multimastic C skal bruges i kombination med Multimastic FB1/FB2 brandstopplader og Multimastic SP brandstopmastik.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Miljø- og brugervenlig
- ✓ Bibeholder sin elasticitet
- ✓ Kan anvendes udendørs (spørg for forudsætninger)
- ✓ Vand- og frostresistent efter hærkning
- ✓ Levetid 25 år

Konstruktioner

- ✓ Massiv væg og dæk
- ✓ Gipsvæg
- ✓ Stålrør med isolering op til Ø324 mm
- ✓ Kabelbakker, kabelstiger, elektriske kabler og kabelbundter
- ✓ Tomme lukninger eller samlinger
- ✓ Aluminium komposit rør med isolering

Tekniske data

Farve	Hvid
Holdbarhed	12 måneder i uåbnet emballage ved en temperatur mellem +5 °C and +30 °C
Arbejdstemp.	+10 °C to +30 °C
Temp. efter installation	-30 °C to +80 °C (once hardened)
Fuld hærdet	3 til 5 dage, afhængig af tykkelse og temperatur
BREEAM VOC	13 g/l
Reaktion på brand	Class F in accordance with EN 13501-1

Emballage

	Indhold	Pallet	Pallet	Armadan varenr.
Spand	6 kilos	80 spande	480 kg	64764 77922
Spand	12,5 kilos	40 spande	500 kg	64764 77923

Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat
- ✓ Emissionsrapport
- ✓ Akustik rapport

Konstruktioner

- ✓ Testet iht. EN 1366-3/ EN1366-4
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA report 21/0110
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Multimastic SP

Firestop Mastic



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multimastic SP

Firestop Mastic



Brandmodstand
≤ 240 minutter



Akustisk isolering
Rw 62 dB



Levetid
30 år



Overmalbar
efter 24 timer

Brandmastik

Multimastic SP er en akrylbaseret brandmastik til brandsikker tætning af gennemføringer omkring kabelbakker, rør og kabler, samt til limning af Multimastic FB1/FB2 brandplader. Multimastic SP udvider sig, når den udsættes for varme og skaber en brand- og røgsikker tætning til tilstødende rum.

Multimastic SP udgør en del af MULCOL® brandtætningssystem. Multimastic SP kan også anvendes i kombination med Multimastic C.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Gode akustiske egenskaber
- ✓ Miljø- og brugervenlig
- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Ingen primer gældende for stort set alle materialer
- ✓ Tørre hurtigt
- ✓ Bevægelsesoptag op til 12,5% (ISO 11600)
- ✓ Levetid 30 år

Konstruktioner

- ✓ Massiv væg og dæk
- ✓ Gipsvæg
- ✓ Brandstopplade
- ✓ Stålrør med isolering op til Ø324 mm
- ✓ Kabelbakker, kabelstiger, elektriske kabler og kabelbundter
- ✓ Aluminium kompositrør med eller uden isolering
- ✓ Plastik rør, tomme lukninger eller samlinger

Teknisk data

Farve	Hvid
Holdbarhed	18 mdr. i uåbnet emballage ved temperatur mellem +5 °C and +30 °C
Arbejdtemp.	+5 °C to +30 °C
Temp efter installation	-20 °C to +70 °C
Fuld hærdet	3 to 5 dage, afhængig af tykkelse og temperatur
LEED VOC	42 - 62 g/l
Reaktion på brand	Class D-s1, d1 in accordance with EN 13501-1

Emballage

	Indhold	Pallet	Pallet	Armadan varenr.
Spand	6 kilos	80 spande	480 kilos	64764 78011
Spand	12,5 kilos	40 spande	500 kilos	Skaffevare

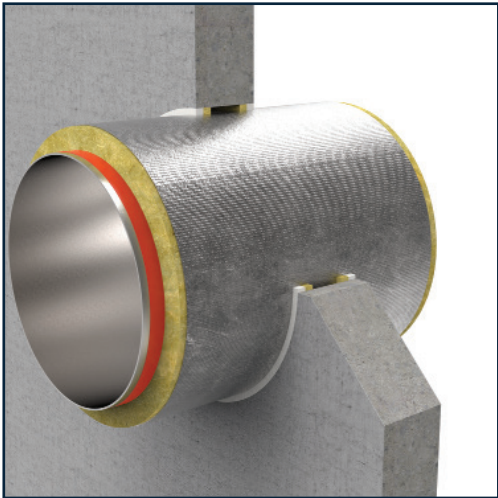
Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat
- ✓ Emissionsrapport
- ✓ Akustik rapport

Godkendelser

- ✓ Testet iht. EN 1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA rapport 21/0120 og 21/0110
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Multimastic SP

Firestop Mastic



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multimastic SP

Firestop Mastic



Brandmodstand
≤ 240 minutter



Akustisk isolering
Rw 62 dB



Levetid
30 år



Overmalbar
efter 24 timer

Brandmastik

Multimastic SP er en akrylbaseret brandmastik til brandsikker tætning af gennemføringer omkring kabelbakker, rør og kabler, samt til limning af Multimastic FB1/FB2 brandplader. Multimastic SP udvider sig, når den udsættes for varme og skaber en brand- og røgsikker tætning til tilstødende rum.

Multimastic SP udgør en del af MULCOL® brandtætningssystem. Multimastic SP kan også anvendes i kombination med Multimastic C.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Gode akustiske egenskaber
- ✓ Miljø- og brugervenlig
- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Ingen primer gældende for stort set alle materialer
- ✓ Tørre hurtigt
- ✓ Bevægelsesoptag op til 12,5% (ISO 11600)
- ✓ Levetid 30 år

Konstruktioner

- ✓ Massiv væg og dæk
- ✓ Gipsvæg
- ✓ Brandstopplade
- ✓ Stålrør med isolering op til Ø324 mm
- ✓ Kabelbakker, kabelstiger, elektriske kabler og kabelbundter
- ✓ Aluminium kompositrør med eller uden isolering
- ✓ Plastik rør, tomme lukninger eller samlinger

Teknisk data

Farve	Hvid
Holdbarhed	18 mdr. i uåbnet emballage ved temperatur mellem +5 °C and +30 °C
Arbejdtemp.	+5 °C to +30 °C
Temp. efter installation	-20 °C to +70 °C
Fuld hærdet	3 to 5 dage, afhængig af tykkelse og temperatur
LEED VOC	42 - 62 g/l
Reaktion på brand	Class D-s1, d1 in accordance with EN 13501-1

Emballage

	Indhold	Kasse	Pallet	Pallet	Armadan varenr.
Patroner	310 ml	12 stk.	128 kasser	1536 stk.	64764 78010

Forbrug ved 310 ml patroner

Fuge bredde	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Fuge dybde 12,5 mm	2,45 m ¹	1,65 m ¹	1,20 m ¹	1,00 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹
Fuge dybde 15 mm	2,05 m ¹	1,35 m ¹	1,00 m ¹	0,80 m ¹	0,65 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹	0,20 m ¹
Fuge dybde 25 mm	1,20 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹	0,20 m ¹	0,15 m ¹	0,10 m ¹

Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat
- ✓ Emissionsrapport
- ✓ Akustik rapport

Godkendelser

- ✓ Testet iht. EN 1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA rapport 21/0120 og 21/0110
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Multisealant GR

Firestop Intumescent Graphite



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multisealant GR

Firestop Intumescent Graphite



Brandmodstand
≤ 240 minutter



Akustisk isolering
Rw 53 dB



Levetid
30 år



Overmalbar
efter 24 timer

Ekspanderende brandfuge

Multisealant GR er en grafitbaseret fugemasse, der ekspanderer og isolerer ved opvarmning, dette skaber en brandsikker tætning af gennemføringer omkring kabel- og rørgennemføringer. I tilfælde af brand forhindrer denne fugemasse ild og røg i at sprede sig gennem brandsikre vægge og gulve. Multisealant GR er udviklet til at tætnе utilgængelige gennemføringer og til steder, hvor traditionelle brandhæmmende fugemasser er utilstrækkeligt, for eksempel ved plastrør.

Multisealant GR er en del af Mulcol® brandtætningssystem.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Gode akustiske egenskaber
- ✓ Miljø- og brugervenlig
- ✓ Tørre hurtigt med minimal krympning
- ✓ Bevægelsesoptag op til 12,5%
- ✓ Halogenfri
- ✓ Levetid 30 år

Konstruktioner

- ✓ Massive dæk og vægge
- ✓ Gipsvægge
- ✓ Brandstopplade
- ✓ Plastrør op til Ø 110 mm
- ✓ Elektriske kabler, kabelbundter og stålrør
- ✓ Gennemføringer i målerskab med trækrør i plast
- ✓ Aluminium kompositrør med og uden isolering

Teknisk data

Farve	Mørkegrå (kan blive mørkere efter hærdning)
Holdbarhed	12 mdr. i udbrudt emballage ved temperatur mellem +5 °C and +30 °C
Arbejdtemp.	+5 °C to +30 °C
Temp. efter installation	-15 °C to +75 °C
Fuld hærdet	3 til 5 dage, afhængigt af tykkelse og temperatur
LEED VOC	72 - 94 g/l
Reaktion på brand	Class F in accordance with EN 13501-1

MULCOL
INTERNATIONAL

Emballage

	Indhold	Box	Pallet	Pallet	Armadan varenr.
Patroner	310 ml	12 stk.	128 stk.	1536 stk.	64764 78016

Forbrugstabel pr. 310 ml patron

Fuge bredde	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Fuge dybde 12.5 mm	2,45 m ¹	1,65 m ¹	1,20 m ¹	1,00 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹
Fuge dybde 15 mm	2,05 m ¹	1,35 m ¹	1,00 m ¹	0,80 m ¹	0,65 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹	0,20 m ¹
Fuge dybde 25 mm	1,20 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹	0,20 m ¹	0,15 m ¹	0,10 m ¹

Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat
- ✓ Emissionsrapport
- ✓ Akustik rapport

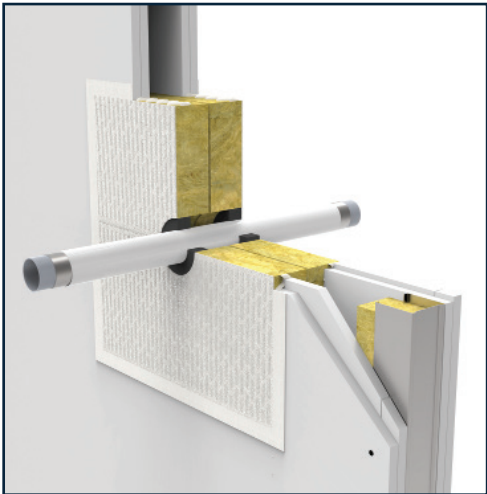
Godkendelser

- ✓ Testet iht. EN 1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA rapport 21/0446
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



BMTRADA



Virtual Reality



Augmented Reality



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Multiwrap

Fire Wrap



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multiwrap

Fire Wrap



Brandmodstand
≤ 240 minutter



Levetid
25 år



Anvendelse
Kan anvendes udendørs

Brandpakning

Multiwrap er en grafitbaseret selvklæbende brandpakning på rulle, til brandsikker tætning af brændbare rør og isolering. Multiwrap giver en brandsikker tætning til tilstødende rum. Multiwrap reagerer på varme og tætnet gennemføringen forårsaget af smeltning af plastrør eller brandbar isolering.

Multiwrap er en del af Mulcol® brandtætningssystem.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Miljø- og brugervenlig
- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Ideelt til svært fremkommelige steder
- ✓ Vandtæt
- ✓ Halogenfri
- ✓ Levetid 25 år

Konstruktioner

- ✓ Massive dæk
- ✓ Massive vægge
- ✓ Gipsvægge
- ✓ Brandstopplade
- ✓ Plastrør op til Ø 160 mm
- ✓ Metalrør med brandbar isolering

Teknisk data

Farve	Antrasit
Arbejdtemp.	0 °C tot +50 °C
Temp. efter installation	0 °C tot +80 °C
Reaktion på brand	Class F in accordance with EN 13501-1

Emballage

	Dimensions	Kasse	Ydre kasse	Pallet	Armadan varenr.
Rulle	10000 x 50 x 1,8 mm	1 stk.	8 stk.	480 stk.	64764 78012

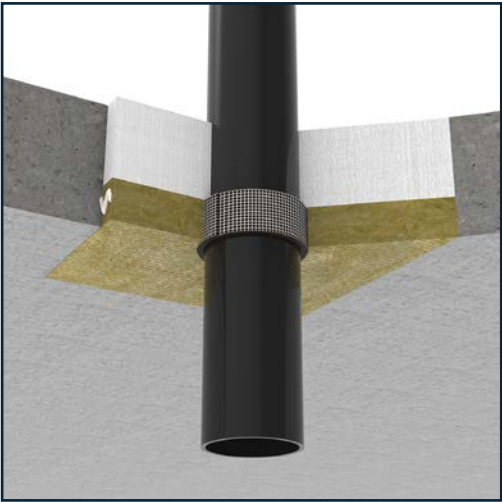
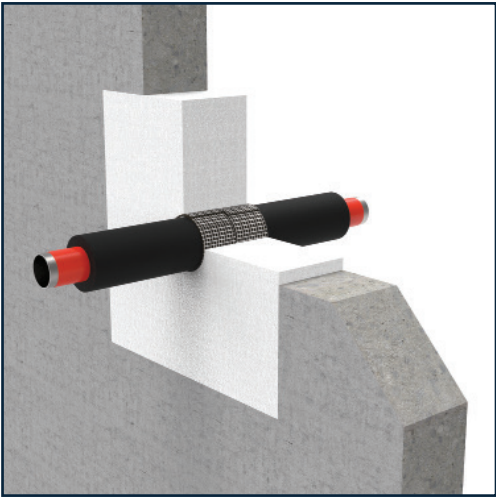
Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanual
- ✓ EC certifikat

Godkendelser

- ✓ Testet iht. EN 1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA rapport 21/0445
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



Multimortar

Firestop Mortar



Product Data Sheet



Multimortar

Firestop Mortar



Brandmodstand
≤ 240 minutter



Akustisk isolering
Rw 64 dB



Levetid
30 år



Overmalbar
efter 4 timer

Brandgips

Multimortar brandgips er et tørt hvidt pulver bestående af ikke-organiske forbindelser og perlit. Når dette blandes med vand, vil forbindelserne danne en stærkt termisk og isolerende brandbestandig masse. I tilfælde af brand, forhindrer denne mørtel en brand og røgspredning gennem væg og dæk. Efter tætning af udsparringen med Multimortar brandgips bevarer væggen eller dækket sin fremragende akustiske egenskaber.

Multimortar er en del af Mulcol® brandtætningssystem. Multimortar kan bruges i kombination med Multicollar Slim, Multiwrap og Multimastic FB brandplader.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Gode akustiske egenskaber
- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Flot finish
- ✓ Høj grad af mekanisk modstand
- ✓ Egnede til de fleste overflader
- ✓ Udsparring max. 2400 x 1200 mm

Konstruktioner

- ✓ Massive dæk og vægge
- ✓ Gipsvægge
- ✓ Stålrør op til Ø 324 mm med isolering
- ✓ Kabelbakker, kabelstiger, elektriske kabler og kabelbundter
- ✓ Plastikrør op til Ø 40 mm uden brandpakning
- ✓ Tomme huller
- ✓ Brandspjæld

Teknisk data

Farve	Råhvid
Holdbarhed	Uåbnede poser har ubegrænset holdbarhed, når de opbevares tørt og ved max °C
Arbejdstemp.	0 °C to +40 °C
Temp. efter installation	-20 °C to +70 °C
Hærdet	På mindre end en time, afhængig af det lokale klima. Fuldt hærdet efter 30 dage.
LEED VOC	10 g/l
Reaktion på brand	Class A1 in accordance with EN 13501-1

Emballage

	Indhold	Pallet	Pallet	Armadan varenr.
Poser	20 liter / 15 kilos	63 poser	1260 liter / 945 kilos	64764 78015

Forbrug

Ca. 3 poser pr. m² med en tykkelse på 50 mm
 Ca. 6 poser pr. m² med en tykkelse på 100 mm

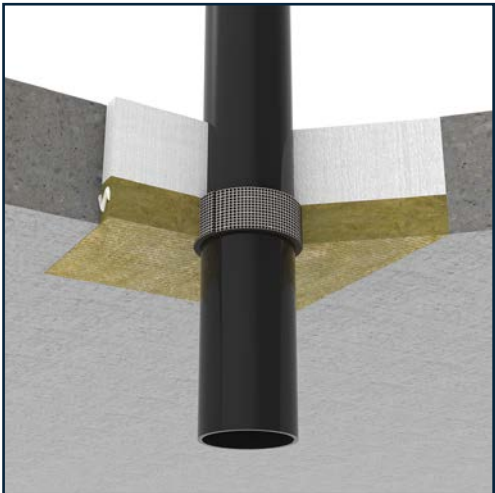
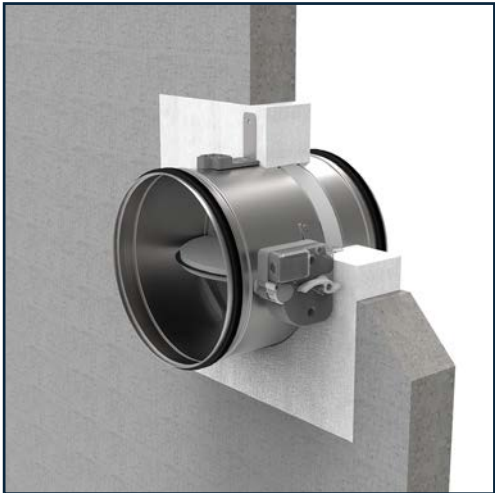
Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat
- ✓ Emissionsrapport
- ✓ Akustikrapport

Godkendelser

- ✓ Testet iht. EN 1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1104/1106
- ✓ ETA rapport 21/0112
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Multitherm Backing

Low bio-persistent backing



Product Data Sheet



Multitherm Backing

Low bio-persistent backing



Brandmodstand
≤ 120 minutter



Økologisk
Lav bio-persistent



Levetid
30 år



Anvendelse
Kan anvendes
indendørs

Keramisk Bagstop

Multitherm Backing er et glasfiberbaseret, biologisk nedbrydeligt keramisk bagstop, der er varmebestandigt op til 1260°C. Det anvendes som bagstop til brandsikker tætning af spalter og samlinger. Anvendes i kombination med Multisealant A, Multimastic SP og Multisealant GR.

Multitherm Backing er en del af Mulcol® Penetration Seal System og Mulcol® MultiSeal System.

Fordele

- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Minimal krympning ved varmepåvirkning
- ✓ Lav varmeledningsevne
- ✓ Støjabsorberende
- ✓ Fri for bindemiddel, dampe og atmosfærisk forurening
- ✓ Fri for asbest
- ✓ Levetid 30 år

Konstruktioner

- ✓ Massive dæk
- ✓ Massive vægge
- ✓ Gipsvægge

Teknisk data

Farve	Hvid
Holdbarhed	Ubegrænset holdbarhed, forudsat at den opbevares ved mere end ±5 °C
Varmekapacitet	+1100°C
Densitet	128 kg/m ³
Gode råd	Brug handsker og åndedrætsværn (se Sikkerhedsdatablad/ SDS)

Emballage

	Dimensions	Kasse	Pallet	Pallet	Armadan varenr.
Strimmel	600 x 48 x 25 mm	15 stk.	96 kasser	1440 stk.	64764 77926

Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel

Godkendelser

- ✓ Testet iht. EN 1366-3/ EN 1366-4
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. ETAG 026-2 / ETAG 026-3
- ✓ ETA rapport 16/0487, 16/0565, 16/0567 og 17/0836

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Multifoam 2K

2 Component Fire Protection Foam



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multifoam 2K

2 Component Fire Protection Foam



Brandmodstand
≤ 120 minutter



Akustisk isolering
Rw 49 dB



Levetid
30 år



Resistent mod
Skimmel og bakterier

2 komponent brandskum

Multifoam 2K er et 2-komponent polyurethanskum produkt med brandhæmmende tilsætningsstoffer til brandsikker tætning af gennemføringer omkring kabelbakker, kabelbundter, brandbare og ikke brandbare rør. I tilfælde af brand forhindrer 2-komponentskummet brand og røg fra spredning gennem brandsikre vægge og gulve. Multifoam 2K er udviklet til hurtig installation og tætning ved svært tilgængelige gennemføringer.

Multifoam 2K er en del af Mulcol® Multifoam 2K System. Multifoam 2K kan kombineres med Multifoam Wrap for at realisere brandsikre tætninger på op til 120 minutter til kabelbakker, kabelstiger, elektriske kabler og kabelbundter.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Installation fra en side er mulig
- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Effektiv proces - ingen spild af produkt
- ✓ Bibeholder sin elasticitet og overmalbar efter hærkning
- ✓ Tilskæring af produkt ikke påkrævet
- ✓ Mulighed for eftermontage af kabler
- ✓ Rigtig god vedhæftning på stort set alle materialer

Konstruktioner

- ✓ Massiv væg og dæk
- ✓ Gipsvægge
- ✓ Plastikrør op til Ø50 mm
- ✓ Stål-, rustfri stål- eller kobberør med og uden isolering
- ✓ Kabelbakker, kabelstiger, elektriske kabler og kabelbundter
- ✓ Aluminium kompositrør med og uden isolering
- ✓ Gennemføringer i målerskab med trækrør i plast

Teknisk data

Farve	Rød/brun
Holdbarhed	12 mdr. i udbudt emballage ved temperatur mellem +5 °C to +30 °C
Arbejdtemp.	+15 °C to +30 °C (optimalt +20 °C tot +25 °C)
Temp. efter installation	-20 °C tot +80 °C
VOC	< 2 µg/m ³
Reaktion på brand	E conform EN 13501-1

Emballage

	Indhold	Kasse	Pallet	Pallet	Armadan varenr.
Patron	380 ml	6 stk.	60 stk.	360 stk.	64764 77929

Tilbehør (indkluderet)

- ✓ 12 stk. mixerrør
- ✓ 6 par handsker

Tilbehør (fås seperat)



Kraftig tape
1 rulle af 20 meter



Mixerrør 380 ml
12 stk. pr. sæt



Forlænger af mixerrør
12 stk. pr. sæt



Manuel fugepistol
380 ml (5:1)



Elektrisk fugepistol
380 ml (5:1)



Tempereringsbox
Kapacitet: 18 stk. a 380 ml

Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat
- ✓ Emissionsrapport

Godkendelser

- ✓ Testet iht. EN 1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA rapport 17/0977
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk

PEUTZ

OiB

EMMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR

A+

A+ A B C

Available for Apple

App Store

Available for Android

Google play

You

Tube

VR

Virtual Reality

AR

Augmented Reality

MultiSelector

Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

49

Multifoam Stone

Fire Protection Stone



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multifoam Stone

Fire Protection Stone



Brandmodstand
≤ 120 minutter



Akustisk isolering
Rw 49 dB



Levetid
30 år



Resistent mod
Skimmel og bakterier

Brandbeskyttelsessten

Multifoam “mursten” er et 2-komponent polyurethanskum produkt med brandhæmmende tilsætningsstoffer til brandsikker tætning af gennemføringer omkring kabelbakker, kabelbundter, brandbare og ikke brandbare rør. I tilfælde af brand forhindrer 2-komponentskummet brand og røg fra spredning gennem brandsikre vægge og gulve. Multifoam “mursten” er udviklet til hurtig installation og tætning ved svært tilgængelige gennemføringer.

Multifoam Stone er en del af Mulcol® Multifoam 2K System. Multifoam Stone bruges i kombination med Multifoam 2K og kan være kombineret med Multifoam Wrap for at opnå brandsikre gennemføringer på op til 120 minutter til kabelbakker, kabelstiger, elektriske kabler og kabelbundter.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Effektiv proces - ingen spild af produkt
- ✓ Bibeholder sin elasticitet
- ✓ Gode akustiske egenskaber
- ✓ Flytning af kabler efter installation
- ✓ Rigtig god vedhæftning på stort set alle materialer
- ✓ Levetid 30 år

Konstruktioner

- ✓ Massiv væg og dæk
- ✓ Gipsvægge
- ✓ Plastik rør op til Ø50 mm
- ✓ Stål-, rustfri stål- eller kobberør med og uden isolering
- ✓ Kabelbakker, kabelstiger, elektriske kabler og kabelbundter
- ✓ Aluminium kompositrør med og uden isolering
- ✓ Gennemføringer i målerskab med trækrør i plast

Teknisk data

Farve	Rød/brun
Holdbarhed	12 mdr. i udbrudt emballage ved temperatur mellem +5 °C to +30 °C
Arbejdtemp.	+0 °C to +50 °C
Temp. efter installation	-20 °C to +80 °C
VOC	< 2 µg/m ³
Reaktion på brand	Class E in accordance with EN 13501-1

MULCOL
INTERNATIONAL

Emballage

	Dimensions	Kasse	Pallet	Pallet	Armadan varenr.
“Mursten”	200 x 144 x 60 mm	18 stk.	20 boxes	360 stk.	64764 77930

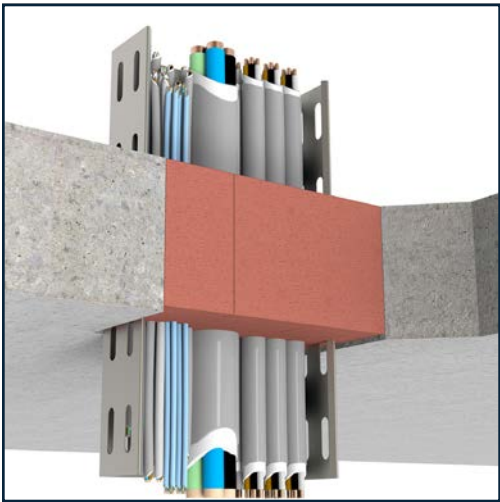
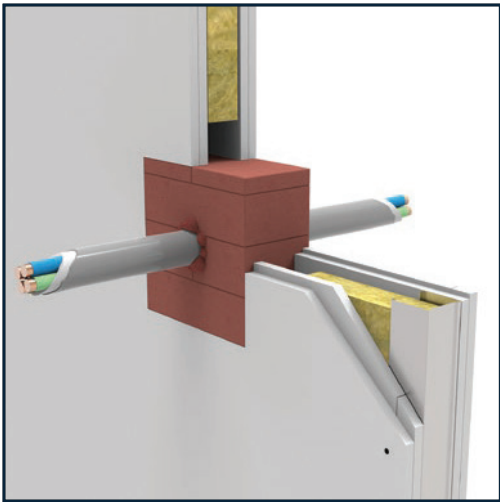
Teknisk dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat
- ✓ Emissionsrapport

Godkendelser

- ✓ Testet iht. EN 1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. ETAG 026-2
- ✓ ETA rapport 17/0831
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Multisealant A

Firestop Acrylic Sealant



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multisealant A

Firestop Acrylic Sealant



Brandmodstand
≤ 240 minutter



Akustisk isolering
Rw 62 dB



Levetid
30 år



Overmalbar
efter 24 timer

Brandfuge - akryl

Multisealant A er en akrylbaseret brandfugemasse til brandtætninger af fuger og spalter. Produktet giver en brand- og røgtætning til tilstødende rum. Multisealant A udvider sig, når den udsættes for varme og skaber en brandsikker tætning.

Multisealant A er en del af Mulcol® brandtætningssystem.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Gode akustiske egenskaber
- ✓ Miljø- og brugervenligt
- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Ingen primer på de fleste overflader
- ✓ Tørre hurtigt
- ✓ Bevægelsesoptag op til 12,5% (ISO 11600)
- ✓ Overmalbar
- ✓ Levetid 30 år

Konstruktioner

- ✓ Massive dæk og vægge
- ✓ Gipsvægge
- ✓ Fuger i dæk op til 100 mm
- ✓ Fuger i væg op til 30 mm

Teknisk data

Farve	Hvid
Holdbarhed	18 måneder i uåbnet emballage ved en temperatur mellem +10 °C and + 30 °C
Arbejdtemp.	+5 °C to +30 °C
Temp. efter installation	-20 °C to +70 °C
Fuld hærdet	3 til 5 dage, afhængigt af tykkelse og temperatur
LEED VOC	42 - 62 g/l
Reaktion på brand	Class D-s1, d1 in accordance with EN 13501-1

Emballage

	Indhold	Kasse	Pallet	Pallet	Armadan varenr.
Patroner	310 ml	12 stk.	128 stk.	1536 stk.	64764 77927

Forbrugstabel ved 310 ml patroner

Fuge bredde	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Fuge dybde 12,5 mm	2,45 m ^l	1,65 m ^l	1,20 m ^l	1,00 m ^l	0,80 m ^l	0,60 m ^l	0,50 m ^l	0,40 m ^l	0,30 m ^l	0,25 m ^l
Fuge dybde 15 mm	2,05 m ^l	1,35 m ^l	1,00 m ^l	0,80 m ^l	0,65 m ^l	0,50 m ^l	0,40 m ^l	0,30 m ^l	0,25 m ^l	0,20 m ^l
Fuge dybde 25 mm	1,20 m ^l	0,80 m ^l	0,60 m ^l	0,50 m ^l	0,40 m ^l	0,30 m ^l	0,25 m ^l	0,20 m ^l	0,15 m ^l	0,10 m ^l

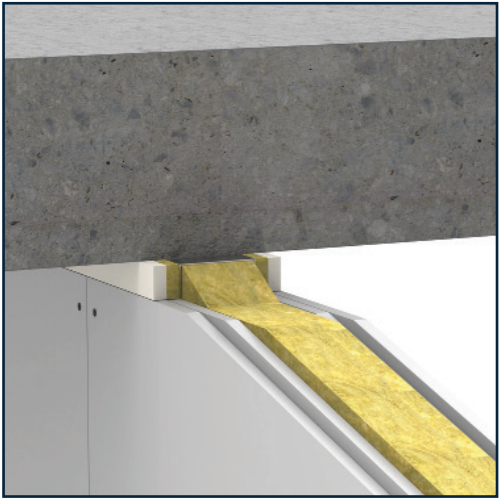
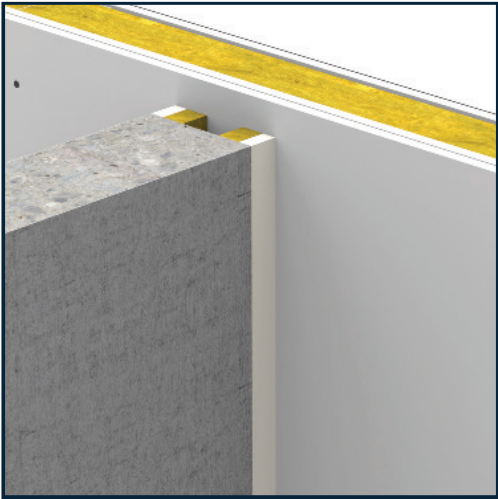
Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat
- ✓ Emissionsrapport
- ✓ Akustik rapport

Godkendelser

- ✓ Testet iht. EN 1366-4
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1106
- ✓ ETA rapport 21/0111
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Multisealant A

Firestop Acrylic Sealant



Product Data Sheet

MULCOL
INTERNATIONAL

Multisealant A

Firestop Acrylic Sealant



Brandmodstand
≤ 240 minutter



Akustisk isolering
Rw 62 dB



Levetid
30 år



Overmalbar
efter 24 timer

Brandfuge - akryl

Multisealant A er en akrylbaseret brandfugemasse til brandtætninger af fuger og spalter. Produktet giver en brand- og røgtætning til tilstødende rum. Multisealant A udvider sig, når den udsættes for varme og skaber en brandsikker tætning.

Multisealant A er en del af Mulcol® brandtætningssystem.

Fordele

- ✓ CE-certificeret
- ✓ Gode akustiske egenskaber
- ✓ Miljø- og brugervenligt
- ✓ Hurtig og let installation
- ✓ Ingen primer på de fleste overflader
- ✓ Tørre hurtigt
- ✓ Bevægelsesoptag op til 12,5% (ISO 11600)
- ✓ Overmalbar
- ✓ Levetid 30 år

Konstruktioner

- ✓ Massive dæk og vægge
- ✓ Gipsvægge
- ✓ Fuger i dæk op til 100 mm
- ✓ Fuger i væg op til 30 mm

Teknisk data

Farve	Hvid
Holdbarhed	18 måneder i uåbnet emballage ved en temperatur mellem +10 °C and +30 °C
Arbejdtemp.	+5 °C to +30 °C
Temp. efter installation	-20 °C to +70 °C
Fuld hærdet	3 til 5 dage, afhængigt af tykkelse og temperatur
LEED VOC	42 - 62 g/l
Reaktion på brand	Class D-s1, d1 in accordance with EN 13501-1

Emballage

	Indhold	Kasse	Pallet	Pallet	Armadan varenr.
Foliepose	600 ml	12 stk.	91 kasser	1092 stk.	64764 77928

Forbrugstabel pr. 600 ml pose

Fuge bredde	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Fuge dybde 12.5 mm	4,80 m ¹	3,20 m ¹	2,40 m ¹	1,90 m ¹	1,60 m ¹	1,20 m ¹	0,95 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,45 m ¹
Fuge dybde 15 mm	4,00 m ¹	2,65 m ¹	2,00 m ¹	1,60 m ¹	1,30 m ¹	1,00 m ¹	0,80 m ¹	0,65 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹
Fuge dybde 25 mm	2,40 m ¹	1,60 m ¹	1,20 m ¹	0,95 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,45 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,20 m ¹

Tekniske dokumenter

- ✓ Produkt datablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
- ✓ Installationsmanuel
- ✓ EC certifikat
- ✓ Emissionsrapport
- ✓ Akustik rapport

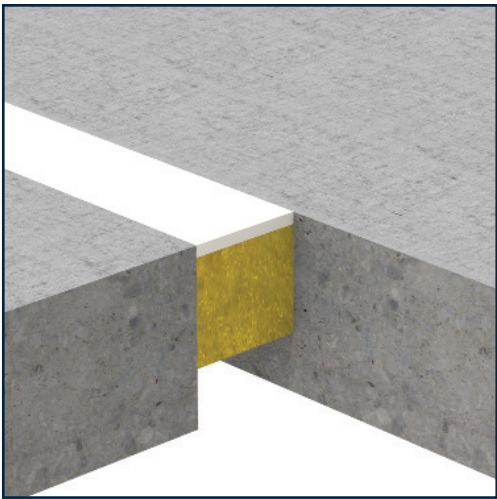
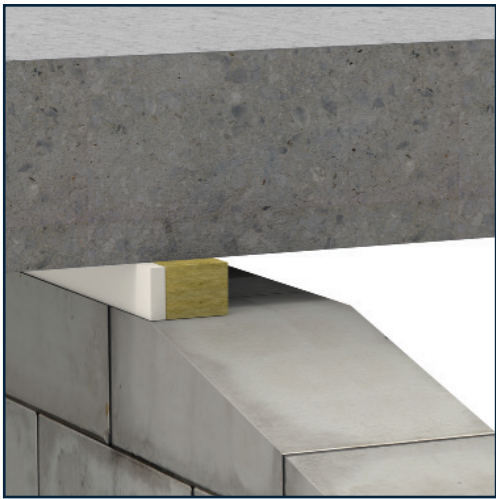
Konstruktioner

- ✓ Testet iht. EN 1366-4
- ✓ Klassificeret iht. EN 13501-2
- ✓ Certificeret iht. EAD 350454-00-1106
- ✓ ETA rapport 21/0111
- ✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

De ovenstående dokumenter er tilgængelige hos din MULCOL kontaktperson og på www.armadan.dk



BMTRADA



Mulcol International composed the technical data on this sheet with great care and reserves the right to change product properties without prior notification. The user of this data remains responsible at all times for the correct application thereof. In the event of a lack of clarity or doubt, we recommend consulting Mulcol International to confirm that this data complies with the required application.

Rettigheder

Mulcol international har skrevet indholdet af denne brochure med stor omhu og forbeholder sig retten til at ændre indholdet uden forudgående varsel. Bruger af disse data forbliver til enhver tid ansvarlig for den korrekte anvendelse heraf.

På grund af den løbende udvikling på markedet for brandsikkert byggeri er det vigtigt at holde sig ajour hele tiden. Besøg venligst webstedet www.mulcol.com, hvor du altid kan finde den seneste version af denne publikation.

I tilfælde af manglende klarhed eller tvivl anbefaler vi at konsultere Mulcol International for at bekræfte, at disse data er i overensstemmelse med den krævede anvendelse.

Alle oplysninger i denne brochure er Mulcol Internationals ejendom. Medmindre andet er angivet, må intet fra denne publikation offentliggøres og/eller mangfoldiggøres på nogen måde uden samtykke fra Mulcol International.



MULCOL

INTERNATIONAL

**Pragmatic, effective
and applicable
solutions**





www.armadan.dk

+45 70 22 99 33 / info@armadan.dk

