

INSTALLATION AF PASSIV BRANDSIKRING

ArmaProtect[®] – system

Nyt passivt brandsikringssystem til sikker brandlukning af tekniske installationer som rørledninger og elinstallationer. Hvad enten det drejer sig om etagedæk, beton- eller gipsvægge, så garanterer ArmaProtect passivt brandsikringssystemerne effektiv og pålidelig passiv brandsikring af næsten alle typer tekniske installationer i bygningen. **Sikret, pålidelig, alsidig**

www.armacell.dk



 **armacell**[®]
ArmaProtect[®]

NEMT
AT MONTERE!

ARMAPROTECT-PASSIV-BRAND-SIKRINGSSYSTEM

Armacell's passive brandsikringsystemer, er med til at gøre en forskel over hele verden – hver eneste dag og for os alle.

ArmaProtect mindsker risikoen for brand- og røgspredning. Dermed giver det en sikker evakuering i tilfælde af brand.

Afskæring af brandens spredning

Ved brand har tekniske installationer en væsentlig indflydelse på sikkerheden i bygninger. Rør, kanaler og kabler går igennem adskillende bygningsdele, hvorved der opstår en spredningsvej for flammer og røg. Passive brandsikringsystemer er indbyggede komponenter, der inddeler en bygning ved brug af brandbarrierer (brandsikrede vægge, gulve og lofter).

Effektiv og pålidelig passiv brandsikring

ArmaProtect passive brandsikringsystemer gør din projektering nemmere. Vi leverer et alsidigt sortiment til næsten alle typer rør og bygningsdele. Når systemet er rigtigt installeret, sikrer de, at vægge- og etagedæk gennemføringer kan blive godkendt efter gældende lovgivning samt brandmyndighed, og dermed bidrager de til et problemfrit byggeri.

ALT I
ENLØSNING



ARMAFLEX® PROTECT
Cellegummi Brandbøsning

- // Unik standalone løsning til alle typer Vvs tekniske rørinstallationer
- // Effektiv termisk isolering, samt kondensforebyggelse og reduktion af strukturbåren lydtransmission
- // Hurtig og nem installation
- // Velegnet til etagedæk, hårde og lette vægkonstruktioner
- // Kan anvendes sammen med alle ArmaFlex-produkter eller anden isolering som mineraluld PUR eller PIR.

1



ARMAPROTECT WRAP
(Brandpakning)

- // Halogenfri brandpakning, der kan udvide sig op til 25 gange sin egen tykkelse
- // Brandpakningerne kan anvendes som et system sammen med ArmaProtect Board brandplader
- // Standalone løsning til flere typer for plast og metalrør
- // Leveres i praktiske 2mm tykke, 25 m lange ruller
- // Fås også som præskåret brandpakninger i poser

2 3 4



ARMAPROTECT BOARD
(Brandplade)

- // Indbygningsklare brandplader
- // Passer til store åbninger i vægge og bidrager til konstruktionens brandsikkerhed
- // Kan anvendes til en bred vifte af tekniske gennemføringer.
- // Gode akustiske egenskaber, luftbåren og strukturbåren lyd.

3 4 5



- Ikke-isolerede metalrørledninger
- Ikke-isolerede plastkrørledninger
- Isolerede metalrørledninger
- Isolerede plastkrørledninger
- Kabler
- Isolerede metalrørledninger (gulvgennemføring)



NEM
AT BRUGE



ARMAPROTECT SEAL
(Brandakryl fugle)

- // Et system komponent til ArmaProtect Wrap og/ eller ArmaProtect Board brandpladerne
- // Yder sikring imod røg og brand af flere typer rørinstallationer, elinstallationer, ventilationskanaler samt lineære fuger.
- // Gode akustiske egenskaber
- // Halogenfrit samt modstandsdygtig over for råd og svamp.

ARMAPROTECT SEAL X
(Grafit Fuge)

- // Nemt at bruge selv under trange forhold
- // Velegnet til ArmaFlex isolering og forskellige ikke-isolerede plastør
- // Kan bruges som et system sammen med ArmaProtect Board brandplade

ARMAPROTECT COLLAR
(Brandmanchet) Rørmanchet

- // Yder brandmodstand på op til EI 240 (EN 13501-2) på ikke-isolerede plastør
- // Klar til brug og nem at montere
- // Fås i dimensioner fra 32/42 til 250mm

ARMAPROTECT 1000-HS
(Brandgips mørtel)

- // Brandgips mørtel med bærende egenskaber til brandlukninger i etagedæk
- // Nemt at bruge, og blandklar i pulverform
- // Krymper ikke under op hærkning, og er hurtigtørrende
- // Nemt at bearbejde under støbning.

2 3 4 5
6 7 9

1 10

OVERSIGT OVER ARMAPROTECT-SYSTEMER

Passiv brandsikring er et nøglekomponent i enhver brandsikkerhedsstrategi. Afhængigt af rørledningsmaterialet og bygningsdelen kan du vælge mellem forskellige konfigurationer, som udgør en pålidelig brandsikring. Alle løsninger og systemer er blevet testet i overensstemmelse med de strenge krav, der stilles af European Technical Assessment (ETA).

Bemærkninger:

- (a) ArmaFlex Protect fungerer både som termisk isolering og passiv brandsikringsløsning
- (b) med ArmaProtect Seal
- (c) med ArmaProtect Board
- (d) ved alle anvendelser sammen med ArmaProtect Board skal ArmaProtect Seal benyttes til forsegling af overflader
- (e) kun med ikke-brandbart isoleringsmateriale
- Stand alone-løsning
- System



		Isolering/ Uisoleret		ArmaFlex	ArmaProtect	ArmaProtect	ArmaProtect	ArmaProtect	ArmaProtect	ArmaProtect
				Protect (a)	Wrap (Brandpakning)	Board (d) (Brandplade)	Seal (Akryl Fuge)	Seal X (Grafit Fuge)	Collar (Manchet)	1000-HS
Metal-rør	Stål	Nej	Væg	●			●			
			Gulv	●						
	Stål	Ja	Væg	●	● (b)+(c)	● (b)(e)		● eller ● (c)		
			Gulv	●				●		● (e)
	Kobber	Nej	Væg	●			●			
			Gulv	●						
	Kobber	Ja	Væg	●	● (b)+(c)	● (b)(e)		● eller ● (c)		
			Gulv	●				●		● (e)
Plastik-rør	PE	Nej	Gulv		● (b)			●	● (b)	
			Væg		● (b)		●	● (b) eller ● (b)+(c)		
	PP	Nej	Gulv		● (b)		●	● (b)		
			Væg		● (b)		●	● (b) eller ● (b)+(c)		
	PVC	Ja	Væg		● (b)+(c)					
			Gulv		● (b)		● eller ● (c)	● (b)		
	ABS	Nej	Væg		● (b)		● eller ● (c)	● (b) eller ● (b)+(c)		
			Gulv				●			
Compositrør som Alupex	Alpex F50 Profi L	Nej	Væg/Gulv	●						
			Væg/Gulv	●						
	Uponor MLC	Nej	Gulv					● (c)		
			Væg					● (c)		
Elektriske installationer			Gulv					● eller ● (c)		● (e)
			Væg			● (b)	●	● (c)		

Alle data og tekniske informationer er baseret på resultater opnået under de specifikke forhold, der er defineret i henhold til de nævnte teststandarder. Selvom Armacell træffer alle forholdsregler for, at omtalte data og tekniske informationer er opdateret, fremsætter vi ikke nogen form for synspunkter eller giver nogen form for garantier, udtrykkeligt eller stiltiende, hvad angår nøjagtighed, indhold eller fuldstændighed af omtalte data eller tekniske informationer. Armacell påtager sig heller ikke noget erstatningsansvar over for nogen person som følge af brugen af omtalte data eller tekniske informationer. Armacell forbeholder sig ret til at tilbagekalde, ændre eller ophæve dette dokument når som helst. Det er kundens ansvar at kontrollere, om produktet egner sig til den tilsigtede anvendelse. Kunden er ansvarlig for professionel og korrekt montering og overholdelse af relevante byggregulativer. Dette dokument hverken udgør eller er en del af et lovligt tilbud eller kontrakt. Ved bestilling/modtagelse af produktet, accepterer du Armacells almindelige forretningsbetingelser, der er gældende i din region. Hvis du ikke har modtaget disse betingelser, kan du rekvirere en kopi.

© Armacell, 2020. Alle varemærker efterfulgt af ® eller ™ er varemærker tilhørende Armacell-koncernen.
00274 | ArmaProtect | ArmaProtect System Solutions | Mktbrochure | 042020 | DK

OM ARMACELL

Som opfinder af fleksible skumprodukter til isolering af udstyr og førende producent af tekniske skummateriale udvikler Armacell innovative og sikre termiske, akustiske og mekaniske løsninger, der skaber bæredygtighed for virksomhedens kunder. Armacells produkter bidrager væsentligt til global energieffektivitet og gør en forskel hver eneste dag i hele verden. Virksomheden, der har 3.135 medarbejdere og 24 fabrikker i 16 lande, arbejder inden for to hovedområder, Advanced Insulation og Engineered Foams. Armacell udvikler isoleringsmaterialer til teknisk udstyr, højtydende skumprodukter til anvendelse i high-tech- og letvægtsprodukter og næste generation af aerogel-isoleringstæpper. Du finder flere oplysninger på: www.armacell.com



Få mere at vide om produkterne på:
www.armacell.eu