

INSTALLATION AF PASSIV BRANDSIKRING

ArmaProtect[®] – system

Nyt integreret passiv brandsikringsystem til sikker forsegling af tekniske installationer som rørledninger og kabler. Hvad enten det drejer sig om etagedæk hårde eller fleksible vægkonstruktioner, så garanterer ArmaProtect-systemerne effektiv og pålidelig passiv brandsikring af næsten alle tekniske installationer i bygningen. **Brandsikret, pålidelig, alsidig.**

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaProtect[®]

NEMME
AT MONTERE

ARMAPROTECT-PASSIV-BRAND-SIKRINGSSYSTEM

De øvrige Armacell-systemer, som vi leverer til kunderne, er med til at gøre en forskel over hele verden – hver eneste dag og for os alle.

Vores systemer mindsker risikoen for brand og røg og øger derfor synlighed. Dermed forlænges den tid, der er til sikker evakuering i tilfælde af brand. **ArmaProtect. Monteret Passiv Brandsikring.**

Afskæring af brandens spredningsvej

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

Effektiv og pålidelig passiv brandsikring

ArmaProtect-systemerne gør dine brandsikringsprojekter nemmere. Vi leverer et alsidigt sortiment af næsten alle typer rørledninger og bygningsdele. Når vores integrerede systemer er rigtigt installeret, sikrer de, at væg- og loftgennemføringer bliver godkendt af bygningsinspektører samt brandmyndigheden, og dermed bidrager de til en problemfri byggeproces.

ALT I
ENLØSNING



ARMAFLEX® PROTECT (Fleksibel Brandbøsning)

- // Unik enkeltløsning til varme og kolde anlæg
- // Effektiv termisk isolering, pålidelig kondensforebyggelse og reduktion af strukturbåren lydtransmission
- // Hurtig og nem installation
- // Velegnet til lofter, solide vægge og letvægtsvægge
- // Kan anvendes sammen med alle ArmaFlex-produkter

1



ARMAPROTECT WRAP (Brandpakning) Brandhæmmende Pakning

- // Halogenfri, giftfri brandpakning, der kan udvide sig til 25 gange sin originale volumen
- // Skal anvendes som et system sammen med ArmaProtect Board til isolerede plastik- og metalrørledninger
- // Selvstændig løsning til ikke-isolerede plastikrørledninger
- // Leveres i praktiske 2 mm tykke, 25 m lange ruller
- // Fås også som udskårede pakninger, der er klar til brug

2 3 4



ARMAPROTECT BOARD (Brandplade) Brandhæmmende mineralfiber plade

- // En brandplade som er klar til indbygning.
- // Passer til store åbninger i vægge som ekstra støtte og sikkerhed gennemføringen.
- // Kan anvendes til en bred vifte af tekniske gennemføringer.
- // Akustiske egenskaber, luftbåren og strukturbåren lyd.

3 4 5



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



ARMAPROTECT SEAL (Akryl Fuge)

Brandsikret forsegling

- // Et system komponent til ArmaProtect Wrap og/eller ArmaProtect Board-anvendelser
- // Yder brandsikring af ikke-isolerede metalrørledninger, ikke-isolerede PVC-U-rørledninger og kabel-/kabelbakkegennemføringer
- // Pålidelige akustiske isoleringsegenskaber
- // Halogenfri, modstandsdygtig over for svampe og skadedyr



ARMAPROTECT SEAL X (Grafit Fuge) Meget brandhæmmende grafikforsegling

- // Nem at bruge selv under trange forhold
- // Velegnet til ArmaFlex-isolerede metalrørledninger og forskellige ikke-isolerede plastikrørgennemføringer
- // Skal bruges som system sammen med ArmaProtect Board til ikke-isolerede Alupex-rørgennemføringer
- // Produktet kan males

8

ARMAPROTECT COLLAR (Manchet)

Brandhæmmende Manchet

- // Brandmodstand på op til EI 240 (EN 13501-2) for ikke-isolerede plastikrørledninger
- // Meget brandhæmmende
- // Klar til brug og nem at montere
- // Fås fra 32/42 til 250 mm i diameter

7

ARMAPROTECT 1000-HS Brandsikret gips mørtel med høj styrke

- // Lastbærende brandsikring mørtel til gulvgennemføringer
- // Nem at bruge, hældbar eller kan blandes til brug med en murske
- // Krymper ikke og er hurtigt-tørrende
- // Nemt at bearbejde under udstøbning

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