



ARMAPROTECT

INSTALL IT. SÄKERSTÄLL SÄKERHET.

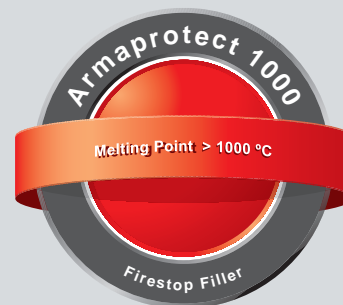


- Portfölj med många olika passiva brandskydd
- Systemapproach som täcker öppningar för många olika rörlednings- och elöppningsgenomföringar
- Godkänd kvalitet via internationella (European Technical Assessment) och/eller nationella certifieringar
- Säker försegling av spalter i vägg- och takgenomföringar.



# Armaprotect 1000

## BRANDSKYDDSMASSA



Den här produktens revolutionerande aspekt är det bruksfärdiga materialets konsistens. Det kan appliceras direkt från hinken med antingen fingrarna eller en spatel. Därmed kan det ringformade hålet i vägg- och takgenomföringar tätas snabbt och prydligt. Med brandskyddsmassan Armaprotect 1000 är det möjligt att täta vägg- och takgenomföringar på ett säkert och tillförlitligt sätt under svåra förhållanden på byggsplatsen. Den icke brännbara massan, som har en smältpunkt på >1 000 °C, säkerställer inte bara tillförlitligt och effektivt brandskydd utan skyddar även rören mot värmeförluster och förhindrar att ljud överförs till angränsande byggnadsdelar.

### ARMAPROTECT 1000 OCH ARMAFLEX PROTECT: DEN PERFEKTA KOMBINATIONEN

I applikationer där Armaflex Protect används fullbordar Armaprotect 1000 systemet på ett perfekt sätt. Men den kan även appliceras direkt på rör eller elkablar i vägg- och takgenomföringar. Produkten uppfyller den europeiska standarden EN 998-2 och är CE-märkt.

### I EN PRAKTISK TUB:

Brandskyddsmassan finns nu även i en praktisk tub. Det är mycket enkelt att klämma ut nödvändig mängd pasta. Efter användning återförseglas tuben genom att man helt enkelt sätter tillbaka skruvlocket.



### ENKEL ATT APPLICERA

Brandskyddsmassan är lätt att använda och kräver ingen omröring. Produkten kan enkelt tas med handen direkt från burken till mellanrummet. Ytan kan jämnas ut med handen eller en spackel. Inget spill eftersom hinken kan återförslutas.



## Tekniska data - Armaprotect 1000

Kortfattad beskrivning	Armaprotect 1000 Firestop Filler är ett synnerligen praktiskt, användningsklart bruk som klarar höga temperaturer och ger utmärkta brandskydds-, värmeisolerings- och bullerdämpningsegenskaper. Det är självhårdande och mycket enkelt att applicera för hand. Inget behov av formarbete – och det kan även användas i trånga utrymmen.
Materialtyp	Högtemperaturbeständigt bruk med ihåliga mikrokulor och oorganiska bindemedel.
Färg	Ijusgrått
Användningsområden	Perfekt systemlösning för tätning av ringformiga utrymmen i tillämpningar med Armaflex Protect. Dessutom kan Armaprotect 1000, i enlighet med tyska MLAR 2015, användas för genomföringar med enskilda rör samt även med elkablar. Endast för utomhusbruk.
Speciella egenskaper	När det används för att fylla ringformiga utrymmen uppfyller Armaprotect 1000 Firestop Filler de tyska riktlinjerna för rörinstallationer (MLAR, version 2015) och de juridiska riktlinjerna för rörinstallationer utformade av förbundsstaterna.
Säkerhet och miljö	Se det senaste produktsäkerhetsdatabladet (SDS).
Montering	Armaprotect 1000 Firestop Filler, som är klart för användning, levereras i hinkar/lämpliga plastpåsar och kan appliceras med antingen en slev eller med fingrarna. Substratet måste vara torrt och fritt från damm och fett. Rumstemperaturen får inte sjunka under 5 °C under appliceringen. Direkt när det torkat kan Firestop Filler slipas, borras eller skäras i utan svårighet.
Anmärkningar	Prestandadeklaration i enlighet med artikel 7(3) i EU-förordning nr 305/2011 finns på vår hemsida: <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> .

Egenskap	Värde/värdering	Test <sup>*1</sup>	Särskild anmärkning
<b>Värmeledningsförmåga</b>			
Värmeledningsförmåga	$\vartheta_m$	10 °C	EU 5738 Testat i enlighet med EN 12667
	$\lambda$	≤ 0,052 W/(m · K)	
<b>Brandegenskaper</b>			
Brandklass	Euroklass A1	EU 5738	Testat i enlighet med EN ISO 1182 EN ISO 1716
<b>Akustiska prestanda</b>			
Reducering av stomljudsöverföring	Stomljudsisolering ≤ 22 dB(A)	D 4418	
<b>Andra tekniska funktioner</b>			
Densitet	ca. 180 kg/m <sup>3</sup> (efter torkning)		
Tryckhållfasthet	0,4 N/mm <sup>2</sup>	EU 5738	Testat i enlighet med EN 1015-11
Torktid	48 h		Hög fuktighet, låg temperatur och begränsad konvektion kan förlänga torktiden.
Smältpunkt	> 1000 °C	EU 5738	Testat i enlighet med DIN 4102-17
Vattenlösliga klorider	≤ 0,01 %	EU 5738	Testat i enlighet med DIN EN 1015-17
Utbyte	1:1		
Lagring och lagringstid	24 månader i försluten originalbehållare.		På sval och torr plats. Skyddas mot temperaturer under +5 °C!

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

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 Armaflex installationshandbok. Kontakta vårt Säljrepresentant innan rostfritt stål isoleras. Armaflex lim 520 måste användas för att garantera korrekt installation. För vissa kylmedel kan utloppstemperaturen överstiga +110 °C; kontakta vårt säljrepresentant för ytterligare information. Vid användning utomhus, bör Armaflex skyddas inom tre dagar, t.ex. med Armafinish färg eller Arma-Chek-ytbeklädnad.

## ArmaproTECT 1000 brandskyddsmassa



pro-1000-0,5B i lätthanterlig plastpåse med avtagbart lock. Användningsklar i plasthinkar.

Kod	Förpackade enheter	Delar/kartong
<b>PRO-1000-0,5B ●</b>	0,5 l	20
<b>PRO-1000-1,0</b>	1,0 l	27
<b>PRO-1000-2,5</b>	2,5 l	12
<b>PRO-1000-5,0</b>	5,0 l	8

### Anmärkning

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

Andra packningsenheter på begäran.