

INSTALL IT. TRUST IT.

NH/ArmaFlex[®] Smart

Med denne innovative løsning tager vi vores halogenfri isoleringsmaterialer til det næste niveau. Vores NH/ArmaFlex Smart er en meget fleksibel elastomerskum, som er hurtigere og nemmere at installere. En unik, ny teknologi, der vil gøre en reel forskel for vores kunder og branchen.

NH/ArmaFlex Smart. Genopfundet innovation.

www.armacell.com



Lav røgudvikling,
høj fleksibilitet
og ældnings-
bestandighed



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

MEGET INNOVATIV SKUMTEKNOLOGI

NH/ARMAFLEX SMART. GENOPFUNDET INNOVATION.

Vi udvikler løbende vores produktløsninger for at skabe reel merværdi for vores kunder. Med NH/ArmaFlex Smart tilbyder vi nu et halogenfrit isoleringsmateriale baseret på en meget innovativ skumteknologi. Vores nye materiale er meget mere fleksibelt end konventionelle halogenfrie elastomermaterialer og betydeligt hurtigere og nemmere at installere.

UV- og ældningsbestandigheden er også fremragende – for pålidelig kondensforebyggelse og høj energieffektivitet på lang sigt. NH/ArmaFlex Smart ser anderledes ud og føles anderledes end sine forgængere: Materialet er sort, har en meget glat overflade og føles meget mere kompakt.



Halogenfri isolering uden kompromiser.

I dag er der krav om halogenfrie isoleringsmaterialer i mange bygninger, f.eks. i lufthavne, på hospitaler, skoler, datacentre og i medicinalindustrien. NH/ArmaFlex Smart har særdeles gode brandegenskaber, reducerer omkostningerne til følgeskader i tilfælde af brand og bidrager til implementering af grønt byggeri.

Da vi lancerede NH/ArmaFlex i 1996, var vi den første producent, der tilbød halogenfri elastomerisolering. Denne innovation, der oprindeligt var et nicheprodukt, blev hurtigt etableret som en miljøvenlig standard inden for teknisk isolering.

**BESKYT DINE
MEDARBEJDERE
OG AKTIVER**

“**WOW! SÅ FLEKSIBEL KAN EN
HALOGENFRI SLANGE VÆRE.**”



OPLEV DEN NYE NH/ARMAFLEX SMART. MÆRK FORSKELLEN.

Med vores nye halogenfri skumteknologi ønsker vi at levere reel merværdi til branchen. Derfor var vi ekstra spændte på at høre fagfolkernes vurdering. Før produktlanceringen bad vi erfarne isolatører fra forskellige europæiske lande om deres mening. De var alle imponeret over NH/ArmaFlex Smart.



"Wow! Så fleksibel kan en halogenfri isolerings-slange være. Det nye materiale føles helt anderledes. Overfladen er meget glattere, og produktet er alt i alt mere stabilt. Armacell har genopfundet NH/ArmaFlex."

Pascal Beuing
Isolator hos Schmengler Dämmtechnik
Havixbeck (Tyskland)

VORES
BEDØMMELSE:
SUVERÆNT!

Det meget fleksible elastomere isoleringsmateriale lægger sig perfekt omkring udstyret uden mellemrum.



"Et rigtig godt isoleringsmateriale. Vi var især imponerede over klæbeegenskaberne. Vi kunne nøjes med mindre klæbemiddel, hvilket reducerede tørretiden. Det betyder, at NH/ArmaFlex Smart er meget hurtigere at installere end konventionelle halogenfri produkter."

Mattias Frick
CEO FM Isolering
Eskilstuna (Sverige)



"Det nye produkt er meget nemmere at håndtere end andre halogenfri isoleringsmaterialer. Selv under belastning eller spænding er der ingen tegn på mikrorevner. Vi var også imponerede over den høje fleksibilitet og gode limning. Og det er fantastisk, at NH/ArmaFlex Smart fås i sort – det gør det nemmere at kombinere det med andre materialer, hvis vi har brug for det."

Anders Nyström
CEO Knivsta VVS-Isolering
Arlandastad (Sverige)

Konventionelle halogenfri produkter er mindre faste end almindelige elastomere isoleringsmaterialer, fordi de mangler den stabiliserende virkning fra halogenerede ingredienser.

Overfladen kan nemt blive beskadiget af mekaniske påvirkninger. De bliver hurtigere skøre ved udsættelse for UV-stråling (selv fra kunstige lyskilder) end almindelige FEF'er. Hvis de bliver udsat for belastning eller spænding, er der risiko for, at der opstår mikrorevner i isoleringsmaterialet.



Overfladen er meget glattere, og materialet er nemt at skære i.

NH/ARMAFLEX SMART. GENOPFUNDET INNOVATION.

HALOGENFRI ISOLERING UDEN KOMPROMISER.

Med NH/ArmaFlex Smart løfter vi vores halogenfri isoleringsmaterialer til et nyt niveau. Det nye materiale, der er baseret på en innovativ skumteknologi, kombinerer gennemprøvede brandegenskaber og høj miljømæssig bæredygtighed med væsentligt forbedret fleksibilitet og fremragende UV- og ældningsbestandighed. NH/ArmaFlex Smart er udviklet med henblik på at gøre arbejdet lettere og hurtigere for vores kunder.

NH/ArmaFlex Smart. Ingen halogener. Ingen kompromiser.



FREMRAGENDE BRANDEGENSKABER

NH/ArmaFlex Smart afgiver 50 % mindre røg end konventionelle fleksible elastomerskumprodukter. Under en brand hindrer røgen udsynet, hvilket gør det vanskeligt at lokalisere flugt- og redningsveje. Derfor lægger eksperter større vægt på røgudvikling og røgtæthed end på varmeafgivelse.

FÆRRE FØLGESKADER VED BRAND

I tilfælde af brand frigiver NH/ArmaFlex Smart ikke ætsende gasser, som i kombination med slukningsvand kan danne aggressive syrer. I områder, der kræver særlig beskyttelse, som f.eks. datacentre eller renrum, kan følgeskaderne ved en brand hurtigt blive mange gange dyrere end selve brandskaden.



Armacell har udviklet det nye ArmaFlex 750 klæbemiddel specielt til NH/ArmaFlex Smart.

MODSTANDSDYGTIG OVER FOR UV-LYS OG ALDRING

NH/ArmaFlex Smart har fremragende UV- og ældningsbestandighed. Lysældningsevnen er blevet bekræftet i accelererede strålingstest. Det halogenfri isoleringsmateriale har fremragende lysstabilitet. Indendørs kan det udsættes for naturligt og kunstigt lys uden behov for yderligere beklædning.

FORHINDRER SPÆNDINGSKORROSIONSREVNER

Spændingskorrosionsrevner kan opstå på austenitisk rustfrit stål, når spændinger, fugt og klorioner forekommer samtidigt. Som halogenfrit produkt kan NH/ArmaFlex Smart minimere risikoen for spændingskorrosionsrevner.

HØJ MILJØMÆSSIG BÆREDYGTIGHED

NH/ArmaFlex Smart er halogenfrit og indeholder hverken PVC eller kloreret polyethylen. Det fremstilles uden tilsætning af bromerede flammehæmmere og er fri for klorparaffiner. Kortkædede klorparaffiner anses for at være sundheds- og miljøfarlige, og produktionen af dem er ophørt i Europa. NH/ArmaFlex Smart indeholder hverken kort-, mellem- eller langkædede klorparaffiner. Produktet lever op til det tyske bæredygtighedsråds højeste kvalitetsniveau for flammehæmmende byggeprodukter.

PÅLIDELIG TERMISK KONTROL OG KONDENSFOREBYGGELSE

Takket være den lave varmeledningsevne og høje modstanddygtighed over for vanddampdiffusion sikrer NH/ArmaFlex Smart med lukkede celler pålidelig kondensforebyggelse og store energibesparelser på lang sigt. Det minimerer også risikoen for korrosion under isoleringen.

SYSTEMLØSNING MED MAK-SIMAL PÅLIDELIGHED

ArmaFix NH Smart rørbærer isolerer rørledningen og dens fastgørelse fra hinanden og udgør sammen med den tilstødende NH/ArmaFlex isolering et isoleringssystem til køleudstyr, som er pålideligt på lang sigt.



De lastbærende segmenter er baseret på miljøvenligt, genanvendt PET.



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 installation og overholdelse af relevante byggeregulativer. Dette dokument hverken udgør eller er en del af et lovligt tilbud eller kontrakt.

Din tillid betyder alt for os hos Armacell, så vi vil gerne gøre dig opmærksom på dine rettigheder og gøre det nemmere for dig at forstå, hvilke oplysninger vi indsamler og hvorfor. Hvis du ønsker at vide mere om, hvordan vi bearbejder dine data, bedes du [læse vores databeskyttelsespolitik](#).

© Armacell, 2022. Alle rettigheder forbeholdt. Varemærker efterfulgt af © eller TM er varemærker tilhørende Armacell Group. Microban® er et varemærke tilhørende Microban Products Company og anvendes heri med deres tilladelse. 00589 | NH/ArmaFlex Smart | ArmaFlex | Mktbrochure | 022022 | EMEA | DK

OM ARMACELL

Som opfinder af fleksible skumprodukter til udstyrsisolering og førende producent af tekniske skummaterialer 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 3.000 medarbejdere og 24 fabrikker i 16 lande, arbejder inden for to hovedområder: avanceret isolering og tekniske skummaterialer. 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.dk

 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]