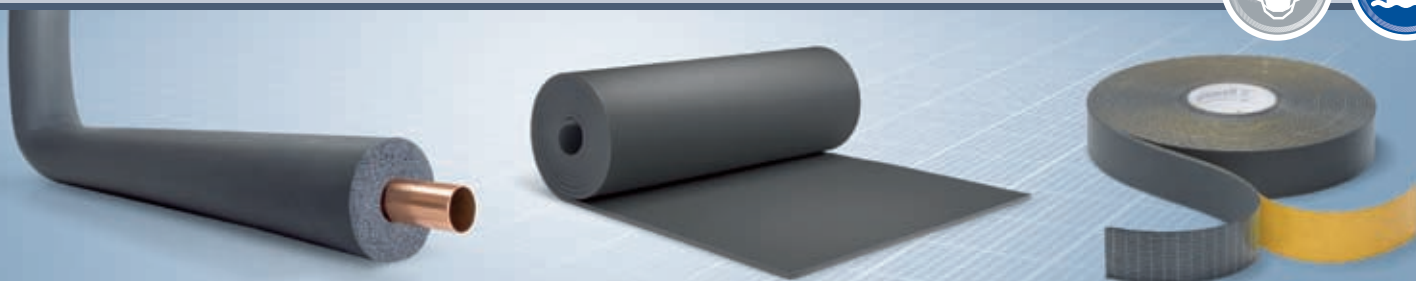




► **NH/Armaflex®**

## **BEZHLOGENA IZOLACIJA**

**NH/ARMAFLEX®** – Siguran izbor za minimalnu emisiju dima i otrovnih gasova u slučaju požara



## Bezhalogena izolacija za minimalnu emisiju dima i otrovnih gasova u slučaju požara

### ► Prednosti:



- Ne sadrži agense koji u svom sastavu imaju halogen
- Bez PVC-a
- Nema štetnog dima i otrovnih emisija u slučaju požara
- Pogodno ponašanje u slučaju požara
- Zaštita od kondenzacije zahvaljujući zatvorenoj ćelijijskoj strukturi materijala
- Niska toplotna provodljivost za efikasnu uštedu energije i smanjenje emisije CO<sub>2</sub>
- Odlična savitljivost na niskim temperaturama
- Celokupan proizvodni opseg



Brodogradilišta



Čiste prostorije

### Tehnički podaci

Oblast primene: izolacija cevi, kontejnera i vazdušnih kanala u oblasti pomorstva NATO, brodogradnja, železnički saobraćaj, računski centri i druge oblasti gde je važno da budu bezhalogeni materijali

Karakteristike	Vrednosti	Nadzor	Napomene
<b>Oblast primene</b> max. temperatura medija min. temperatura medija	+105° C (površina + 85° C) - 50° C (-200° C)		Molimo Vas kontaktirajte našu Tehničku službu za temperature do -200° C
<b>Toplotna provodljivost</b> λ na 0° C na 40° C	0,040 W/(m·K) 0,045 W/(m·K)	○	Testirano u skladu sa DIN 52 612 DIN 52 613
<b>Difuzija pare</b> Koeficijent otporu difuziji vodene pare μ	≥ 2000	○	Testirano u skladu sa DIN 52 615
<b>Ponašanje prilikom gorenja</b> 1. Građevinski materijal	Normalno zapaljivo (DIN 4102-B2)	○	Testirano u skladu DIN 4102, Deo 1
2. Širnje plamena po površini	Klasa 1		Testirano u skladu sa Britanskim standardom BS 476, Deo 7
3. Praktično ponašanje	Samogasiv, ne kaplje, ne provodi vatru		

### NH/Armaflex® proizvodni program

Bakarne cevi Cu		Čelične cevi			tubes			
Spoljašnji Ø mm	Inches	Spoljašnji Ø mm	Nom. veličina Ø mm	Unutra min/max mm	9 mm Kod	13 mm Kod	19 mm Kod	25 mm Kod
10	¾	10,2	6	11,0 - 12,5	NH-09X010	NH-13X010	NH-19X010	
12				13,0 - 14,5	NH-09X012	NH-13X012	NH-19X012	
14/15	¾	13,5	8	16,0 - 17,5	NH-09X015	NH-13X015	NH-19X015	
18	¾	17,2	10	19,0 - 20,5	NH-09X018	NH-13X018	NH-19X018	
22	¾	21,3	15	23,0 - 24,5	NH-09X022	NH-13X022	NH-19X022	NH-25X022
28	¾	26,9	20	29,0 - 30,5	NH-09X028	NH-13X028	NH-19X028	NH-25X028
35	1	33,7	25	36,0 - 38,0	NH-09X035	NH-13X035	NH-19X035	NH-25X035
42	1½	42,4	32	43,5 - 45,5	NH-09X042	NH-13X042	NH-19X042	NH-25X042
48	1½	48,3	40	49,5 - 51,5	NH-09X048	NH-13X048	NH-19X048	NH-25X048
54		54,0		55,0 - 57,0	NH-09X054	NH-13X054	NH-19X054	
60	2	60,3	50	61,5 - 63,5	NH-09X060	NH-13X060	NH-19X060	NH-25X060
76,1	2½	76,1	65	77,0 - 79,5	NH-09X076	NH-13X076	NH-19X076	NH-25X076
88,9	3	88,9	80	90,5 - 93,5	NH-09X089	NH-13X089	NH-19X089	NH-25X089

### NH/Armaflex®

ploča u rolni	
Debljina ploče mm	Kod
6	NH-06-99/E
10	NH-10-99/E
13	NH-13-99/E*
19	NH-19-99/E*
25	NH-25-99/E*

**tape**

Code

NH-TAPE

Boja: Tamno siva, dužina cevi: 2m / širina ploče: 1m. Pozicije označene sa \* su takođe dostupne kao samolepljive

Informacije treba, u Vašem interesu i na Vašu odgovornost, razjasniti sa nama bilo da se podaci i informacije primenjuju ili ne na predviđenu oblast. Uputstva su dostupna u Armaflex priručniku za instalatere. Molimo kontaktirajte našu Tehničku službu pre izolovanja nerđajućeg čelika. Lepak Armaflex 520 mora da se koristi da bi se garantovala ispravnost instalacije. Na nekim potisnim linijama kod hlađenja temperatura može da pređe +105° C, kontaktirajte našu Tehničku službu za dalje informacije.