SOFUCO®
Băng Cản Nước Cao Cấp

Mô tả

SOFUCO là băng cản nước PVC đàn hồi, được chế tạo từ nhựa Polyvinyl Clorua có khả năng chịu nhiệt và đàn hồi cao. Sản phẩm được thiết kế để ngăn nước thấm qua các mạch ngừng thi công, khe co giãn, khe lún trong kết cấu bê tông. **SOFUCO** đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo tiêu chuẩn **TCVN ISO 9001:2015**

Ứng dụng

- Chống thấm cho mạch ngừng thi công, khe lún, khe co giãn, lắp đặt theo chiều ngang hoặc chiều dọc để ngăn nước thấm qua.
- Sử dụng cho các công trình chứa nước hoặc chống thấm như: bể chứa nước sinh hoạt, bể bơi, đập nước, tầng hầm, đường hầm, cống, vách thang máy…
- Có nhiều hình dạng và kích thước khác nhau, phù hợp với mọi thiết kế chống thấm.

Ưu điểm

- Bề mặt có nhiều gân, giúp **SOFUCO** bám chắc vào bê tông.
- Các đầu giao nhau dễ cắt và gia cố, thuận tiện cho thi công tại công trường.
- Cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt cao.
- Tính mềm dẻo và đàn hồi vượt trội.

Chỉ dẫn chọn chiều rộng băng

Chiều rộng **SOFUCO** phụ thuộc vào chiều dày bê tông, kích thước kết cấu và vị trí lắp đặt.
Khoảng cách từ mép bê tông ngoài đến **SOFUCO** nên lớn hơn 1/2 chiều rộng băng.
Chiều rộng **SOFUCO** nên lớn hơn 6 lần kích thước cốt liệu bê tông.

- Ví dụ: nếu cốt liệu lớn nhất là 20 mm thì chiều rộng **SOFUCO** ≥ 120 mm.

Khoảng cách giữa **SOFUCO** và cốt thép chính phải lớn hơn 2 lần kích thước cốt liệu lớn nhất.

Hướng dẫn lắp đặt

- Lắp đặt:

  SOFUCO phải được đặt đúng vị trí thiết kế, cố định bằng dây thép để đảm bảo thẳng và không lệch trong quá trình đổ bê tông. Bê tông cần được đầm kỹ xung quanh **SOFUCO** để tránh tạo hốc rỗng.

- Mối nối:

  Gia nhiệt hai đầu cần nối ở khoảng 180°C, sau đó ép chặt bằng máy ép để bề mặt hai đầu dính liền. Giữ cố định cho đến khi mối nối nguội và rắn chắc.

Trụ sở chính : 267A Phạm Văn Cội, Ấp Phú Hiệp, Xã Phú Hòa Đông, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Hotline: 0903 643 566

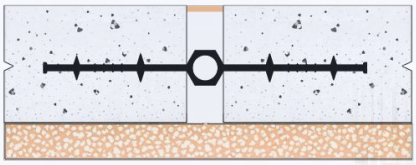
Website: www.andatplastic.vn

Email: kd@andatplastic.vn

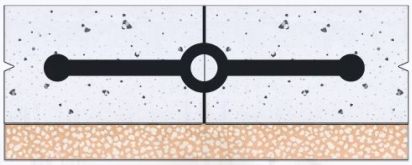
Website thương hiệu băng cản nước: www.sofuco.com

Thông tin kỹ thuật

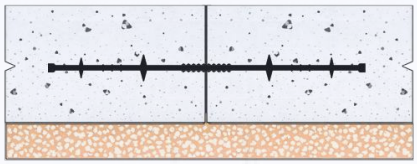
Đặc tính	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức chất lượng
Màu sắc	-	Quan sát bằng mắt	Xanh / Vàng/ Trắng/ Trong
Tỷ trọng	g/cm³	TCVN ISO 9001:2015	≤ 1.4
Độ cứng shore A	-	TCVN ISO 9001:2015	≥ 75
Độ bền kéo	MPa	TCVN ISO 9001:2015	≥ 12
Độ giãn dài khi đứt	%	TCVN ISO 9001:2015	≥ 300



Loại O: Ngăn nước thấm qua mạch ngừng bê tông .



Loại O (dày): Tăng khả năng chịu áp lực nước, chống thấm tốt hơn



Loại V: Dùng cho khe co giãn vì có độ đàn hồi, cho phép bê tông dịch chuyển

Loại E: Chuyên cho khe lún hoặc khe giãn lớn, chịu biến dạng mạnh

Loại KN92: Dùng cho các chi tiết nối đặc biệt hoặc yêu cầu kỹ thuật riêng

Trụ sở chính : 267A Phạm Văn Cội, Ấp Phú Hiệp, Xã Phú Hòa Đông, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Hotline: 0903 643 566

Website: www.andatplastic.vn

Email: kd@andatplastic.vn

Website thương hiệu băng cản nước: www.sofuco.com

NHÓM O

Installation Position	Shape	Product Code	Width (mm ±3%)	Thickness (mm ±3%)	Roll Length
Khe co giãn , khe kín		SO150SP	150 mm	5	20 m
		SO200SP	200 mm	5	20 m
		SO250SP	250 mm	5	20 m
		SO320SP	320 mm	5	15 m
		SO150ST	150 mm	5	20 m
		SO200ST	200 mm	5	20 m
		SO250ST	250 mm	5	20 m
		SO320ST	320 mm	5	15 m

Trụ sở chính : 267A Phạm Văn Cội, Ấp Phú Hiệp, Xã Phú Hòa Đông, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Hotline: 0903 643 566

Website: www.andatplastic.vn

Email: kd@andatplastic.vn

Website thương hiệu băng cản nước: www.sofuco.com

NHÓM V

Installation Position	Shape	Product Code	Width (mm ±3%)	Thickness (mm ±3%)	Roll Length
Mạch ngừng thi công		**SV150SP**	**150 mm**	3	20 m
		SV200SP	**200 mm**	3	20 m
		SV250SP	**250 mm**	3	20 m
		SV320SP	**320 mm**	3	15 m
		SV150ST	**150 mm**	3	20 m
		SV200ST	**200 mm**	3	20 m
		SV250ST	**250 mm**	3	20 m
		SV320ST	**320 mm**	3	15 m

Trụ sở chính : 267A Phạm Văn Cội, Ấp Phú Hiệp, Xã Phú Hòa Đông, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Hotline: 0903 643 566

Website: www.andatplastic.vn

Email: kd@andatplastic.vn

Website thương hiệu băng cản nước: www.sofuco.com

NHÓM O (dày)

Installation Position	Shape	Product Code	Width (mm ±3%)	Thickness (mm ±3%)	Roll Length
Mạch ngừng thi công , tường Barret		**SO200SP**	**200 mm**	11	20 m
		SO250SP	**250 mm**	11	15 m
		SO200ST	**200 mm**	11	20 m
		SO250ST	**250 mm**	11	15 m

NHÓM E

Installation Position	Shape	Product Code	Width (mm ±3%)	Thickness (mm ±3%)	Roll Length
Khe co giãn, khe lún		**SE200SP**	**200 mm**	5	20 m
		SE250SP	**250 mm**	5	20 m

Trụ sở chính : 267A Phạm Văn Cội, Ấp Phú Hiệp, Xã Phú Hòa Đông, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Hotline: 0903 643 566

Website: www.andatplastic.vn

Email: kd@andatplastic.vn

Website thương hiệu băng cản nước: www.sofuco.com

NHÓM KN92

Installation Position	Shape	Product Code	Width (mm ±3%)	Thickness (mm ±3%)	Roll Length
Mạch ngừng thi công		**SKN150SP**	**150 mm**	3.5	20 m
		SKN180SP	**180 mm**	3.5	20 m
		SKN200SP	**200 mm**	3.5	20 m

Đóng gói

- 10m, 15m, 20m, 50m,
- Hoặc theo yêu cầu khách hàng

Lưu trữ và bảo quản

- Để nơi khô ráo, thoáng mát

Thông tin về sức khỏe và an toàn

- **Sinh thái học:** Đổ bỏ theo quy định địa phương
- **Vận chuyển:** Không nguy hiểm
- **Độc hại:** Không độc hại
- **Lưu ý quan trọng:** Tránh hít phải khói, hơi trong quá trình hàn SOFUCO

Trụ sở chính : 267A Phạm Văn Cội, Ấp Phú Hiệp, Xã Phú Hòa Đông, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Hotline: 0903 643 566

Website: www.andatplastic.vn

Email: kd@andatplastic.vn

Website thương hiệu băng cản nước: www.sofuco.com