

# HYPERBITS™ TCA

Màng chống thấm bitum biến tính APP gia cường sợi tổng hợp không dệt, khô nóng.

## MÔ TẢ

**HYPERBITS™ TCA** là màng chống thấm bitum biến tính APP gia cường sợi tổng hợp không dệt. Sản phẩm được sản xuất trên dây chuyền công nghệ tiên tiến, hiện đại. **HYPERBITS™ TCA** có kích thước ổn định, cường độ chịu kéo, độ giãn dài khi đứt cao và các tính chất cơ lý tuyệt vời.

## BỀ MẶT MÀNG

- Mặt trên: Cát (Sand), PE, Nhôm (Alu), Khoáng (Mineral).
- Mặt dưới: PE.

## LƯU TRỮ & BẢO QUẢN

Lưu giữ ở nơi khô ráo có mái che, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời và băng giá

## PHẠM VI ỨNG DỤNG

**HYPERBITS™ TCA** sử dụng chống thấm cho sàn mái bê tông, ban công, phòng tắm, khu dùng nước, sàn tầng hầm, tường tầng hầm, mặt bê tông cầu,...

## ĐÓNG GÓI

10m<sup>2</sup>/ cuộn

## THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE

- Sinh thái học: Đổ bỏ theo qui định địa phương.
- Vận chuyển: Không nguy hiểm.
- Độc hại: Không độc hại.
- Lưu ý quan trọng: Tránh hít phải khí gas khi khô mếp.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Chỉ tiêu                                           |                  | Đơn vị | Mức chất lượng | Phương pháp thử |
|----------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-----------------|
| Độ dày                                             |                  | mm     | 3 & 4 (± 5%)   | EN 1849-1       |
| Chiều rộng                                         |                  | m      | 1 (± 1%)       | EN 1848-1       |
| Chiều dài                                          |                  | m      | 10 (± 1%)      | EN 1848-1       |
| Cường độ kéo (cực đại)                             | theo chiều dọc   | N/5cm  | 700 ± 20%      | EN 12311-1      |
|                                                    | theo chiều ngang | N/5cm  | 500 ± 20%      | EN 12311-1      |
| Độ giãn dài khi đứt                                | theo chiều dọc   | %      | ≥ 2,5          | EN 12311-1      |
|                                                    | theo chiều ngang | %      | ≥ 2,5          | EN 12311-1      |
| Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp                         |                  | °C     | 0 ÷ 2          | EN 1109         |
| Điểm chảy mềm (R&B)                                |                  | °C     | ≥ 150          | ASTM D-36       |
| Độ bền chịu tải trọng tĩnh                         |                  | Kg     | ≥ 5            | EN 12730        |
| Độ bền chịu va đập                                 |                  | mm     | ≥ 900          | EN 12691        |
| Kháng chảy ở nhiệt độ cao                          |                  | °C     | 120 ± 10       | EN 1110         |
| Độ chống cháy bên ngoài                            |                  | -      | F roof         | EN 13501-5      |
| Phản ứng cháy                                      |                  | -      | F              | EN 13501-1      |
| Hấp thụ nước                                       |                  | %      | ≤ 1            | ASTM D-5147     |
| Độ chống thấm, phương pháp A                       |                  | 60 Kpa | Đạt            | EN 1928:2000    |
| Lão hóa nhiệt trong không khí (trong lò ở 70±2 °C) |                  | -      | qua 4 tuần     | EN 1296         |

Các thông tin cũng như hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng các sản phẩm do VIETSTAR sản xuất, chúng tôi cung cấp dựa trên thiện chí, kiến thức và kinh nghiệm hiện tại về sản phẩm của VIETSTAR trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng ở điều kiện thông thường. Khi ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật liệu, điều kiện thực tế tại công trường cũng như không có bất kỳ một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mà họ mong muốn hay không. VIETSTAR có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VIETSTAR

Trụ sở chính: Đục Khê, Hương Sơn, Mỹ Đức, Hà Nội, Việt Nam

Nhà máy: Lô CN-1, KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội, Việt Nam

ĐT: (024) 37880016 Email: contact@vietstarindustry.vn Website: vietstarindustry.vn

