

EXTRABIT

Hợp chất
APP

Khả năng linh hoạt
ở nhiệt độ lạnh 0°C

ĐẶC TÍNH

EXTRABIT là màng chống thấm polyme biến tính được làm từ bitum biến tính được chung cất với poly-olefin gốc co-polyme. Hợp chất biến tính cung cấp khả năng dễ thi công cho EXTRABIT, tiêu thụ ít khí đốt và có khả năng bám dính kết hợp với độ kín nước hoàn hảo của các mép gối nổi khi màng được thi công đúng cách.

CHỊU LỰC

Nguyên liệu chịu lực là polyeste tổng hợp được ổn định bằng sợi thủy tinh theo chiều dọc, cung cấp khả năng ổn định kích thước rất cao và ngăn chặn mọi vấn đề co ngót do phong hóa theo thời gian.

SỬ DỤNG THEO TIÊU CHUẨN "CE" MARK

Lớp nền hoặc lớp trung gian trong hệ thống chống thấm mái đa lớp (EN 13707)
Extrabit 3,0 mm – 4,0 mm
Lớp chống thấm móng hoặc dưới mặt đất (EN 13969)
Extrabit 3,0 mm – 4,0 mm

MẶT HIỆN CÓ

Mặt trên Cát; màng nhựa HDPE theo yêu cầu.
Mặt dưới Màng Polyethylene dễ cháy. Đối với dán lạnh bằng keo, nên sử dụng loại mặt cát.

ỨNG DỤNG & THI CÔNG

EXTRABIT được khuyến dùng làm lớp nền hoặc lớp trung gian hệ thống chống thấm đa lớp cho mái bằng, mái dốc hoặc mái vòm, được làm bằng bê tông cốt thép đúc sẵn hoặc đổ trực tiếp, của sân thượng hoặc sàn dưới, vv.
Trong trường hợp chịu phong hóa trực tiếp, EXTRABIT cần được bảo vệ bằng sơn phản quang hoặc một lớp tự bảo vệ (màng được khoáng hóa).
Tùy theo chất nền mà nó có thể được ứng dụng theo cách khô nóng, dán keo hay cố định cơ học. Trong mọi trường hợp, mặt nền cần phải được sơn lót bằng sơn lót PRIMER W (gốc nước) hoặc PRIMER S (gốc dung môi). Đối với dán lạnh trên bề mặt bê tông đã được sơn lót, quét bằng keo bitum COPERGLUE BASE (trên bề mặt ngang) hoặc COPERGLUE VERTICAL (lan can và trên cao). Gối mép cạnh, mép đầu và những sửa chữa nhỏ bằng COPERGLUE JOINT. Đối với dán lạnh trên tấm cách nhiệt (Polystyrene, PUR hoặc PIR), quét matit bitum COPERMAST.

Đặc tính	Phương pháp thử	Đơn vị	Extrabit 3,0mm	Extrabit 4,0 mm	Dung sai
Chiều dài	EN 1848-1	m	10 (-1%)	10 (-1%)	≥
Chiều rộng	EN 1848-1	m	1,0 (-1%)	1,0 (-1%)	≥
Độ dày	EN 1849-1	mm	3.0	3.0	±5%
Độ bền kéo (tại điểm gãy) Dọc/Ngang	EN 12311-1	N/5cm	400/300	400/300	±20%
Giãn dài (tại điểm gãy) Dọc/Ngang	EN 12311-1	%	35/35	35/35	±15
Kháng xé (thử đỉnh) Dọc/Ngang	EN 12310-1	N	130/130	130/130	±30%
Chịu tải tĩnh	EN 12730A	Kg	10	10	≥
Chịu va đập	EN 12691	mm	700	700	≥
Ổn định kích thước	EN 1107-1	%	±0.3	±0.3	≤
Linh hoạt ở nhiệt độ thấp	EN 1109	°C	0	0	≤
Chống chảy ở nhiệt độ cao	EN 1110	°C	120	120	≥
Độ kín nước (phương pháp A)	EN 1928	kPa	60	60	≥
Chống khuếch tán hơi nước	EN 1931	--	20.000	20.000	--
Phản ứng với lửa	EN 13501-1	Class	E	E	--
Chống cháy ngoài	EN 13501-5	Class	F roof	F roof	--