



BIPOL EKP

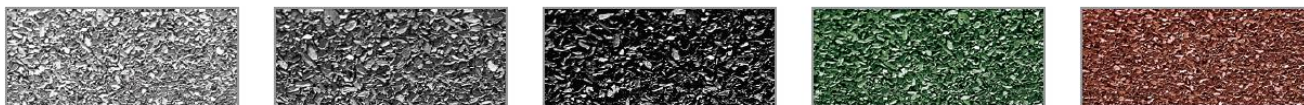
Material de topire pe bază de poliester SBS modificat cu presară

Introducere

Membranele BIPOL EKP sunt materiale hidroizolante economice, de înaltă performanță, pe bază de poliester, elaborate pentru a se potrivi atât cerințelor de construcții noi, cât și pentru reparații de acoperișuri.

Descriere

BIPOL EKP este o membrană de topire presărată cu ardezie, pe bază de poliester, saturată și acoperită cu bitum modificat de înaltă calitate SBS (stiren-butadienă-stiren). Bază membranei este confecționată din poliester, oferind materialului o stabilitate dimensională excelentă și o rezistență mecanică foarte înaltă. Stratul superior este acoperit cu material de protecție din ardezie rezistent la radiații ultraviolete, iar stratul inferior este finisat cu o peliculă termofuzibilă pentru o aplicare rapidă și consecventă prin metodă de topire. Aceste produse pot fi aplicate tuturor straturilor de protecție - de topire sau de rolare simplă în calitate de strat superior în sistemele de hidroizolare. Nu este recomandat pentru utilizare în calitate de hidroizolare unistrată.



Aplicare

Materialul BIPOL EKP poate fi utilizat ca foi de acoperire în sistemele de hidroizolare construite pe acoperișurile plate noi sau renovate, precum și ca o parte a sistemelor de suprapunere la hidroizolație de bitum existentă.

Membranele BIPOL EKP sunt aplicate prin metode tradiționale de topire pe stratul de bază instalat anterior, curățat de orice resturi sau fragmentele ascuțite, grindare trebuie să fie efectuată în prealabil pentru atingerea proprietăților necesare de hidroizolare.

Membranele trebuie încălzite cu grijă, asigurând topirea completă a filmului dispersabil și menținerea extrudării materialului liant de 5 mm din toate rosturile de contact sudate.

Suprapunerile din părți trebuie să se urmeze cu partea liberă de presară minerală cu cel puțin de 100 mm. Partea superioară trebuie să fie compensată la 300 mm cu strat anterior pentru a evita acumularea materialului la înălțime pe laterală.

Disponibilitate

Denumirea Produsului	Codul Produsului	Dimensiuni de Role m	Greutate (kg/m ²)
BIPOL XL EKP	47995	10 x 1	5.0 ± 0.250
BIPOL STANDART EKP	47992	8/10 x 1	4.5 ± 0.225
BIPOL EKP	333142	10 x 1	4.0 ± 0.20

Performanță și proprietăți de bază

Proprietăți	Metode de testări	Performanță declarată
Tipul de armare și greutatea		Poliester, 160 g/m ²
Forța de tracțiune maximă L / T, N / 50mm	EN 12311-1	600/500±100
Alungire,%	EN 12311-1	50/50±25
Rezistența la extindere de fisuri (cu ajutorul de știft), N	EN 12310-1	180/180±50
Rezistență la topire la temperaturi ridicate, °C	EN 1110	≥ 85
Flexibilitate la temperaturi scăzute, °C	EN 1109	≤ -15
Impermeabilitate kPa	EN 1928	200
Proprietățile de transmitere a vaporilor de apă	EN 1931	μ=20 000
Reacție la foc	EN 13501-1	Clasa E