



Prima P Mineral

Material de topire pe bază de poliester APP modificat cu presară

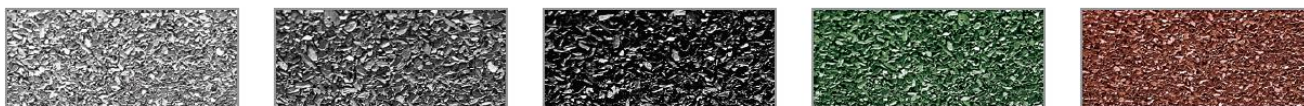
Introducere

Membranele Prima P Mineral 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

Prima P Mineral este o membrană de topire presărată cu ardezie, pe bază de poliester, saturată și acoperită cu bitum modificat de înaltă calitate APP. Bitum modificat polimer APP special elaborat pentru a asigura performanță înaltă.

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

Materiale Prima P Mineral pot fi utilizate 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 Prima P Mineral sunt aplicate prin metode tradiționale de topire pe stratul de bază instalat anterior, curățită de orice resturi sau fragmentele ascuțite, grundare 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 rosturi de contact sudate. Suprapuneri 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)
Prima P 4 kg Mineral	TN 421742	10 x 1	4.0 ± 5%
Prima P 4.5 kg Mineral	TN 421743	10 x 1	4.5 ± 5%

Performanță și proprietăți de bază

Proprietăți	Metode de testări	Performanță declarată
Tipul de armare		Poliester
Forța de tracțiune maximă L / T, N / 50mm	EN 12311-1	550±150/350± 50
Alungire,%	EN 12311-1	30/30±5
Rezistența la extindere de fisuri (cu ajutorul de știft), N	EN 12310-1	-
Rezistență la topire la temperaturi ridicate, °C	EN 1110	≥ 80
Flexibilitate la temperaturi scăzute, °C	EN 1109	≤ 0
Impermeabilitate, kPa	EN 1928	NPD
Proprietățile de transmitere a vaporilor de apă	EN 1931	μ=20 000
Reacție la foc	EN 13501-1	Clasa E

Cerințe generale:

- Rolele de material trebuie să fie depozitate în încăperi într-un loc uscat în ambalajul lor original și duse pe șantier pregătite de utilizare.
- Mențineți rulourile în poziție verticală și nu stivați palete.
- Cădere sau alte impacturi mecanice trebuie să fie evitate în timpul transportării și depozitării.
- Suprafață pregătită trebuie să fie curățită de praf, resturi, grăsimi, frunze, ulei și nu trebuie să conțină goluri și fisuri sau alte neregularități pentru a asigura aderența corespunzătoare a membranei.
- Suprafața trebuie tratată cu grund înainte de instalarea materialului de hidroizolare.