

## KARTA TECHNICZNA

### Membrana dachowa energetyczna DACHOWA 155g 1,6x50m MARMA

#### OBASZAR ZASTOSOWANIA

Jako warstwa wstępna, uszczelniająca pokrycia dachowe, leżące na łątach i kontr łątach (MWK) w dachach wentylowanych i w dachach wentylowanych z pokryciami wentylowanymi;; Jako warstwa osłonowo-dystansująca termoizolację pod pokryciami leżącymi na poszyciach, w dachach wentylowanych o nachyleniu  $> 10^\circ$ ;; Jako uszczelnienie pokryć układanych na styk z poszyciem - pod płytkami na przykład z łupka, blach, włókno-cementu itp. w dachach wentylowanych i nie wentylowanych;; Jako uszczelnienie płyt termoizolacji „nakrokwiowych” na przykład z PIR, PUR itp., według instrukcji producentów;; Jako wiatro-izolacja (warstwa przewiewo-szczelna) w ścianach szkieletowych o konstrukcji drewnianej i metalowej;; Jako uszczelnienie i osłona termoizolacji w stropach drewnianych i betonowych,

#### OPIS PRODUKTU

Jest to produkt grupy MARMA POLSKIE FOLIE, lidera w produkcji folii budowlanych od ponad 25 lat cieszący się zasłużonym zaufaniem wśród Klientów na polskim i europejskim rynku. Membrany wstępnego krycia produkowane przez Marma Polskie Folie mają najwyższą z możliwych do uzyskania paroprzepuszczalność uzyskaną przez zastosowanie najnowszej technologii produkcji. Technologia ta polega na łączeniu włókien nośnych jednocześnie z wytwarzaniem filmu funkcyjnego. Film jest „sercem” membran, ponieważ nie przepuszcza wody, a jednocześnie przepuszcza parę wodną. Włókniyny nośne wokół niego tylko go osłaniają. DACHOWA ENERGETYCZNA to nowa wysokoparoprzepuszczalna membrana w ofercie Marma Polskie Folie, jest odpowiedzią na stale rosnące zapotrzebowanie na trwałe i mocne produkty tego typu. Wiadomo bowiem, że ze wzrostem gramatury wzrasta trwałość membran, Dachowa Energetyczna ma wysoki ciężar powierzchniowy 155g / m<sup>2</sup> bliski Ekranom Dachowym. Jest „Energetyczna”, ponieważ przy tak wysokiej gramaturze ma bardzo dobre parametry paroprzepuszczalności -  $S_d = 0,015$  m. Taka zdolność wyprowadzania dużej ilości pary wodnej poza dach ma podstawowe znaczenie dla ilości energii zużywanej do ogrzania budynku, ponieważ tylko suche materiały termoizolacyjne spełniają dobrze swoje funkcje, a mokre przewodzą ciepło powodując wzrost strat ciepła przez dach. DACHOWA ENERGETYCZNA to wysokiej klasy powłoka do stosowania jako jedna z niezbędnych warstw w konstrukcji dachu. Z punktu widzenia składu i budowy jest to wielowarstwowa włóknina polipropylenowa. Wśród materiałów dekarskich należy ją sklasyfikować jako Wysokoparoprzepuszczalną Folię Wstępnego Krycia. Oznacza to, że umieszcza się ją bezpośrednio na izolacji termicznej (na styk). Membrana DACHOWA ENERGETYCZNA reguluje procesy związane ze skraplaniem się pary wodnej i gromadzeniem się skroplin gdyż jest tak zbudowana, że nie przepuszcza wody, doskonale zaś przepuszcza parę wodną. A zatem woda, która dostałaby się pod pokrycie dachowe nie zawilgoci więźby ani izolacji lecz spłynie po folii. Z drugiej strony, para wodna swobodnie wydostaje się przez folię na zewnątrz, nie gromadząc się w termoizolacji. Dlatego tak ważnym parametrem jest wysoka paroprzepuszczalność pary wodnej. Membrany dachowe są stosowane jako warstwy wstępnego krycia pod pokryciami dachów pochyłych. Zapobiegają przedostawaniu się do termoizolacji i konstrukcji dachu podwiewanych tam opadów: deszczu i śniegu. Osłaniają przed skroplinami powstającymi pod pokryciami zasadniczymi. Dodatkowo dzięki wysokiej paroprzepuszczalności utrzymują cały dach w stanie suchym co ma bardzo duże znaczenie dla zużycia energii w budynkach.

#### DANE TECHNICZNE

<b>Szerokość:</b>	1,6m
<b>Długość:</b>	50m