



Karta Techniczna

IZOLMAT PLAN aquastoper® Al

Papa asfaltowa podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: welon szklany i folia aluminiowa

Wykończenie górnej powierzchni: folia polietylenowa

Rodzaj asfaltu i giętkość papy: modyfikowany SBS, -20°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥ 30,0 m

Szerokość: ≥ 1,00 m

Prostoliniowość: ≤ 20 mm na 10 m długości rolki

Ilość na palecie: 15 rolki (450 m²)

Grubość: 1,5 ± 0,2 mm

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:

kierunek wzdłuż: 500 ± 200 N/50mm

kierunek w poprzek: 300 ± 150 N/50mm

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie:

kierunek wzdłuż: (4 ± 2)%

kierunek w poprzek: (4 ± 2)%

Odporność na uderzenie: 300 mm /met. A/

Wytrzymałość złącza na ścinanie:

zakład podłużny: 300 ± 150 N/50mm

zakład poprzeczny: 500 ± 200 N/50mm

Giętkość: ≤ -20°C

Wytrzymałość na rozdzieranie:

kierunek wzdłuż: 150 ± 100 N

kierunek w poprzek: 150 ± 100 N

Trwałość po sztucznym starzeniu i działaniu chemikaliów:

wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa, zmiana oporu dyfuzyjnego nie większa niż 50%

Przenikanie pary wodnej:

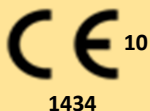
$2,0 \times 10^{-12} \pm 25\% \frac{m^2 \times s \times Pa}{kg}$

Substancje niebezpieczne: nie zawiera azbestu, ani składników smoły węglowej

Zgodność z normą:

PN-EN 14967:2007;

PN-EN 13970:2006; PN-EN 13970:2006+A1:2007



Zastosowanie:

Papa IZOLMAT PLAN aquastoper® Al przeznaczona jest do wykonywania paroizolacji na dachach i tarasach pod warstwą termoizolacji oraz do wykonywania izolacji poziomej przeciwwilgociowej, z utworzeniem bariery radonowej w podziemnych częściach budowli pod posadzkami w pomieszczeniach typu garaże, piwnice, hale i magazyny przemysłowe. Papa IZOLMAT PLAN aquastoper® Al posiada bardzo wysoki współczynnik oporu dyfuzyjnego dla przejścia rakotwórczego radonu, jest więc najlepszym materiałem chroniącym zdrowie użytkowników budynków.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT PLAN aquastoper® Al powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT oraz w Karcie Technicznej, przestrzegając zaleceń producenta papy.

Sposób stosowania:

Papę IZOLMAT PLAN aquastoper® Al należy układać na czystym i równym podłożu betonowym luźno bez mocowania do podłoża, łącząc poszczególne pasma papy przez sklejanie pasa samoprzylepnego do następnej wstęgi papy. Papę można również luźno instalować na podłożu z blachy trapezowej pod warunkiem jednoczesnego montażu warstw termoizolacyjnych, tak aby ochronić papę przed uszkodzeniem w trakcie chodzenia po dachu. Zakłady podłużne należy łączyć za pomocą paska samoprzylepnego, zakłady poprzeczne należy łączyć ze sobą metodą zgrzewania stosując palnik o małej mocy.

W obniżonych temperaturach otoczenia papa IZOLMAT PLAN aquastoper® Al powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Sposób stosowania cd:

Zastosowanie papy IZOLMAT PLAN aquastoper® AI jako paroizolacji na dachu wymagałączenia mechanicznego do podłoża następnych warstw przykrycia dachowego tj., termoizolacji z papą podkładową.

Zastosowanie papy IZOLMAT PLAN aquastoper® AI jako izolacji poziomej na posadzkach w piwnicach, halach przemysłowo-magazynowych i garażach nie wymaga mocowania mechanicznego do podłoża, następne warstwy, tj. warstwa termoizolacji, folia budowlana i posadzka betonowa lub folia budowlana i posadzka betonowa stanowią warstwy dociskowe.

Gwarancja:

Producent IZOHAN Sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy IZOLMAT PLAN aquastoper® AI gwarancji materiałowej na 15 lat.

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, Kartą Techniczną wyrobu oraz zgodnie z przeznaczeniem, określonym rozwiązaniami zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT.

Transport i składowanie:

Rolki papy IZOLMAT PLAN aquastoper® AI w banderolach fabrycznych zawierających wymagane dane są ustawione na paletach przemysłowych drewnianych i ofoliowane.

Zarówno podczas transportu, jak i składowania, rolki papy muszą być chronione przed zawilgoceniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i ustawione w pozycji stojącej w jednej warstwie w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się i uszkodzenie. Rolki papy należy magazynować na równym podłożu w ilości po max. 1200 szt. z zachowaniem odległości min. 80 cm od następnej partii towaru i odległości min. 120 cm od grzejników.

W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

Nazwa i numer notyfikowanej jednostki certyfikującej:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. jednostka notyfikowana nr 1434

Pochodzenie/miejsce produkcji:

Zakład Produkcyjny w Gdańsku: 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38

Zakład Produkcyjny w Jasle: 38-200 Jasło, ul. 3 Maja 101

Uwaga!

Forma i treść Karty Technicznej jest zastrzeżona przez IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.