



Karta Techniczna

Papa asfaltowa zgrzewalna

Nexler MOST+ / IZOHAN MOST+ / IZOLMAT MOST+

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa

Rodzaj posypki: gruboziarnista

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

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: 10,0 ± 0,1 m, dopuszczalne inne długości

Szerokość: 1,00 ± 0,01 m

Ilość na palecie: 12 rolek (120 m²)

Grubość: ≥ 5,0 mm

Stabilność wymiarów: ≤ 0,5%

Wodoszczelność: wodoszczelna

Wodoszczelność: absorpcja wody: ≤ 0,3%

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:

kierunek wzdłuż: 1250 ± 150 N/50mm

kierunek w poprzek: 950 ± 150 N/50mm

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie :

kierunek wzdłuż: (55 ± 15)%

kierunek w poprzek: (60 ± 15)%

Przyczepność: ≥ 0,5 N/mm²Wytrzymałość na ścinanie: ≥ 0,16 N/mm²

Kompatybilność w badaniach cieplnych: ≥ 100%

Zdolność do mostkowania pęknięć w podłożu: Typ 3 Spełnienie wymagań w temp. -10°C

Odporność na uderzenie ciepła – zmiana grubości: ≤ 0,8 mm

Odporność na perforację (zagęszczenie): spełnienie wymagań

Trwałość:

– absorpcja wody: ≤ 0,3%

– odporność na starzenie termiczne jako giętkość:

(-15 ± 5)°C

– odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:

(100 ± 10)°C

– kompatybilność ≥ 100%

Giętkość: ≤ -20°C

Substancje niebezpieczne: nie zawiera azbestu, ani składników smoły węglowej

Zgodność z:

PN-EN 14695:2012



1434

Zastosowanie:

Papa Nexler MOST+ przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnej betonowych płyt pomostów obiektów mostowych i innych powierzchni betonowych przeznaczonych do ruchu pojazdów, w których system izolacji wodochronnej jest zespolony z płytą betonową i pokryty mieszankami mineralno-asfaltowymi. W przypadku płyt garażowych bez bitumicznej warstwy wierzchniej należy zaprojektować warstwy separacyjno-ślizgowe o odpowiedniej grubości.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy Nexler MOST+ powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Karcie Technicznej.

Sposób stosowania:

Papę Nexler MOST+ należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego asfaltowym środkiem gruntującym Nexler AJ-008 / IZOHAN IZOBUD Br / IZOLGRUNT Br / Nexler SPEED PRIMER / Nexler AJ-009 SPEED / Nexler AJ-009 SPRINT / Nexler SPEED-GRUNT / IZOHAN IZOBUD Penetrator G7 / IZOLGRUNT SBS lub żywicznym środkiem gruntującym. Podłoża zagruntowanego gruntem żywicznym nie należy ponownie gruntować asfaltowym środkiem gruntującym i na odwrót, podłoża zagruntowanego asfaltowym środkiem gruntującym nie należy gruntować ponownie środkiem żywicznym. Zużycie środków gruntujących wynosi od 0,2 kg/m² do 0,3 kg/m².

Kryteria oceny jakości podłoża z betonu cementowego, na którym dopuszcza się układanie izolacji są następujące:

- podłoże wytrzymałe (wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” wynosi co najmniej 1,0 MPa),

Strona 1 z 3

Sposób stosowania cd:

- podłoże suche (beton jest w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią),
- podłoże czyste (powierzchnia betonu jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń),
- podłoże gładkie (lokalne nierówności i zagłębienia powierzchni betonu nie przekraczają ± 5 mm),
- podłoże równe (szczeliny między powierzchnią podłoża a łatą o długości 4 m ułożoną na betonie cementowym, nie przekraczają 10 mm).

Zgrzewanie arkuszy papy należy wykonać po całkowitym wyschnięciu (lub utwardzeniu) środka gruntującego. Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stapia się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Izolacja obiektów inżynierskich w szczególności wymaga 100% zespolenia spodniej strony papy z zagruntowanym podłożem. Należy zachować zakład papy o szerokości min 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min 15 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Zakłady papy na połączeniach prostopadłych do długości papy na sąsiadujących arkuszach należy przesunąć względem siebie o co najmniej 50 cm. Papę można instalować przy dobrej pogodzie, w temperaturach otoczenia powyżej $+5^{\circ}\text{C}$. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. Nie należy prowadzić prac izolacyjnych podczas silnego wiatru i opadów atmosferycznych.

Na kolejowych obiektach mostowych, na chodnikach drogowych obiektów mostowych oraz na obiektach zasypanych gruntem, np.: na przepustach, murach oporowych, tylnych ścianach przyczółków mostowych itp., na izolacji z papy należy wykonywać warstwy ochronne np.: z betonu cementowego o grubości 5 cm, zbrojonych siatką $\varnothing 6$ mm, o oczkach 15 cm x 15 cm.

Dopuszcza się wykonanie izolacji z papy Nexler MOST+ w dwóch warstwach w strefach: krawężników lub kap chodnikowych oraz w miejscach wzmocnień izolacji, za wyjątkiem strefy pod nawierzchnią mostową przeznaczoną do ruchu pojazdów samochodowych, to jest płytę najazdową i płytę mostu, gdzie należy wykonać izolację z papy Nexler MOST+ w jednej warstwie.

Do wykonania nawierzchni mostowej lub warstwy ochronnej izolacji należy przystąpić najszybciej, jak to będzie możliwe. Wszelki ruch technologiczny ludzi i pojazdów po izolacji, niezwiązany bezpośrednio z układaniem warstwy ochronnej lub nawierzchni, jest zabroniony do czasu wykonania tych warstw. Składowanie na wykonanej izolacji z papy materiałów i narzędzi oraz parkowanie pojazdów i maszyn budowlanych jest niedopuszczalne.

Warstwę ochronną należy wykonać według projektu drogowego.

Gwarancja:

Producent IZOCHAN Sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy Nexler MOST+ :

- gwarancji materiałowej na 20 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża wymienionych produktów IZOCHAN

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, Kartą Techniczną oraz zgodnie z przeznaczeniem, określonym projektem i normą PN-EN 14695.

Transport i składowanie:

Rolki papy Nexler MOST+ są przed rozwinięciem zabezpieczone taśmami pakowymi. Każda rolka posiada etykietę na której znajdują się wymagane dane. Rolki są ustawione pionowo 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

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji:

1434-CPR-0191

Pochodzenie/miejsce produkcji:

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

Uwaga!

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