

- 1. Nazwa wyrobu:** Papa asfaltowa samoprzylepna, podkładowa
MATIZOL STYRO TEK
- 2. Producent:** Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych IZOLACJA – MATIZOL S.A.
ul. 11-go Listopada 32, 38-300 Gorlice
- 3. Specyfikacja techniczna:** EN 13707 + A2:2009 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i własności.
EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej elementów podziemnych. Definicje i właściwości.
- 4. Dokumenty związane:**
 - ❖ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0054 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
 - ❖ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0071 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
 - ❖ Deklaracja właściwości użytkowych nr 32.4/17/G
- 5. Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie:**

Papa asfaltowa samoprzylepna **MATIZOL STYRO TEK** wykonana jest na osnowie włókniny poliestrowej. Asfalt modyfikowany elastomerem SBS oraz innymi dodatkami zwiększającymi właściwości klejące. Wierzchnia strona pokryta drobnoziarnistą posypką mineralną, spodnia strona zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego. Do stosowania jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych oraz do wykonywania izolacji przeciwwodnej, tj. typu T, w systemach wielo- oraz jednowarstwowych. Może być stosowana na podłożu betonowym lub z płyt styropianowych.
- 6. Zalecenia dotyczące montażu:**

Papę **MATIZOL STYRO TEK** należy mocować do podłoża poprzez klejenie, wykorzystując jej właściwości samoprzylepne, z zakładem podłużnym ok. 9 cm i zakładem poprzecznym ok. 12 cm. Podłoże z betonu należy zagruntować roztworem gruntującym, np. Abizol R. Papę należy układać w temperaturze powyżej +10°C, na suchym podłożu. W takich warunkach właściwości samoprzylepne papy są optymalne. Jeżeli na papę MATIZOL STYRO TEK, bezpośrednio po jej ułożeniu, będzie zgrzewana następna warstwa papy, to jej montaż może się odbywać w temperaturze +5°C. W przypadku niskich temperatur otoczenia, papę należy przechowywać w pomieszczeniach ogrzewanych (ok. +20°C) i wynosić na dach bezpośrednio przed klejeniem. Papa może być również mocowana mechanicznie.
- 7. Informacja na temat pakowania, magazynowania i transportu:**

Papa zwinięta jest w rolki o długości 10 m i szerokości 1 m. Rolki zapakowane są na paletach o wymiarach 120 cm x 80 cm. Ilość rolek na palecie: 24; ilość m² na palecie: 240. Rolki papy należy magazynować i przewozić w pozycji stojącej, w jednej warstwie, zabezpieczone przed przemieszczaniem i uszkodzeniem. Papę należy chronić przed wilgocią, działaniem promieni UV i wysoką temperaturą.

8. Deklarowane właściwości

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wady widoczne	Brak wad widocznych	PN-EN 1850-1
2.	Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość	$\geq 10 \text{ m}$ $\geq 0,99 \text{ m } (1,00 \pm 0,01)$ $\leq 20\text{mm}/10\text{m}$	PN-EN 1848-1:2002
3.	Grubość w pasie z posypką	$(2,6 \pm 0,2) \text{ mm}$	PN-EN 1849-1:2002
4.	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	NPD	PN-ENV 1187:2004
5.	Reakcja na ogień	Klasa E	PN-EN ISO 11925-2:2002
6.	Wodoszczelność w 60 kPa	Wynik pozytywny	PN-EN 1928:2002
7.	Maksymalna siłą rozciągającą - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(900 \pm 200) \text{ N}/50\text{mm}$ $(700 \pm 200) \text{ N}/50\text{mm}$	PN-EN 12311-1:2001
8.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(50 \pm 15) \%$ $(50 \pm 15) \%$	PN-EN 12311-1:2001
9.	Odporność na przerastanie korzeni	NPD	PN-EN 13948:2007
10.	Odporność na obciążenie statyczne	15 kg	PN-EN 12730:2002
11.	Odporność na uderzenie	500 mm	PN-EN 12691:2007
12.	Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(250 \pm 100) \text{ N}$ $(350 \pm 100) \text{ N}$	PN-EN 12310-1:2001
13.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD	PN-EN 12316-1:2001
14.	Wytrzymałość złącza na ścinanie - zakład podłużny - zakład poprzeczny	$(700 \pm 200) \text{ N}/50\text{mm}$ $(900 \pm 200) \text{ N}/50\text{mm}$	PN-EN 12317-1:2001
15.	Wodoszczelność po rozciąganiu w niskiej temperaturze	NPD	PN-EN 13897:2006
16.	Trwałość: - Odporność na sztuczne starzenie, wodoszczelność w 60 kPa - Odporność na chemikalia	Wynik pozytywny Wynik pozytywny	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002 PN-EN 13969:2006
17.	Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq -20^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1109:2013
18.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$\geq 90^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1110:2011
19.	Stabilność wymiarów	NPD	PN-EN 1107-1:2001
20.	Przyczepność posypki	NPD	PN-EN 12039:2016
21.	Współczynnik przenikania pary wodnej	20 000	PN-EN 13707+A2:2012
22.	Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	PN-EN 13707+A2:2012