


**CZARNA MAMBA V60 S30**

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa na osnowie z welonu szklanego. Wierzchnia strona papy pokryta jest mineralną posypką droбноziarnistą. Spodnia strona papy zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego.

**ZASTOSOWANIE:** Podkładowa warstwa wielowarstwowych pokryć dachowych. Wykonywanie nowych lub renowacja starych pokryć dachowych. Nie stosuje się jako pokrycie jednowarstwowe, nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne. Wykonywanie izolacji przeciwwodnych typu T: posadzek, fundamentów i innych elementów budowlanych stykających się z gruntem.

**MONTAŻ:** Montaż do podłoża odbywa się metodą zgrzewania. Dopuszcza się możliwość mechanicznego mocowania wyrobu. Papy nie należy układać w temperaturze poniżej +5°C, na mokrych lub oblodzonych powierzchniach, w czasie opadów deszczu lub śniegu, oraz podczas silnego wiatru. Wykonywanie izolacji powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

**UWAGA:** nie rozwijać i nie stosować w temperaturze poniżej +5°C. Nie należy stosować na pokryciu dachowym w układzie z inną papą na osnowie z welonu szklanego.

Właściwość	Metoda badania	Wymiar	Wartość lub ustalenie
Wady widoczne	PN-EN 1850-1:2002	—	brak wad widocznych
Długość*	PN-EN 1848-1:2002	m	≥ 10,0
Szerokość*	PN-EN 1848-1:2002	m	≥ 1,00
Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	—	odchyłka ≤ 20 mm / 10,0 m
Grubość	PN-EN 1849-1:2002	mm	3,0 ± 15%
Wodoszczelność (ciśnienie 60 kPa)	PN-EN 1928:2002 metoda A	—	spełnia wymagania
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	PN-EN 13501-5+A1:2010	klasa	F <sub>ROOF</sub>
Reakcja na ogień	PN-EN 13501-1:2007	klasa	F
Wytrzymałość złączy na ścinanie: – wzdłuż – w poprzek	PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	300 ±100 400 ±100
Maksymalna siła rozciągająca: – wzdłuż – w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	400 ±100 300 ±100
Wydłużenie: – wzdłuż – w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	5 ±3 4 ±2
Odporność na uderzenie	PN-EN 12691:2007	mm	NPD
Odporność na obciążenie statyczne	PN-EN 12730:2002	kg	NPD
Odporność na rozdzieranie (gwoździem): – wzdłuż – w poprzek	PN-EN 12310-1:2001	N	150 ±100 150 ±100
Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109:2001	°C	≤ 0
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 1110:2001	°C	≥ 70
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (60 kPa)	PN-EN 1926:2002 PN-EN 1298:2002 metoda A	—	spełnia wymagania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	PN-EN 13969:2006/A1:2007	—	spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do PN-EN 13969
Przenikanie pary wodnej	PN-EN 13707+A2:2012	—	μ = 20 000

\* Istnieje możliwość produkowania papy w innej długości i szerokości, jednak w badaniach wartość nie może być mniejsza niż deklarowana.  
NPD – właściwość użytkowa nie jest określana.

Ciężar *	rolki [kg]	40,0
	palety [kg]	820
Ilość na palecie	m <sup>2</sup>	200
	rolek	20

\* Dane orientacyjne nie kontrolowane służące optymalizacji transportu

**TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:** Rolki papy należy przewozić krytymi środkami transportowymi, układane w jednej warstwie, w pozycji stojącej, zabezpieczone przed przewracaniem i uszkodzeniem. Rolki papy należy układać tak, aby uniemożliwić przemieszczenie się podczas jazdy. Rolki papy mogą być przewożone w kontenerach lub na paletach. Rolki papy należy przechowywać w pomieszczeniach krytych, chroniących przed zawilgoceniem i zabezpieczających przed działaniem promieni słonecznych, w odległości co najmniej 120 cm od grzejników. Rolki papy należy układać w stosy na równym podłożu w pozycji stojącej w jednej warstwie. Stosy powinny zawierać nie więcej niż 1200 szt. papy, a odległość między stosami powinna wynosić nie mniej niż 80 cm.

**DOKUMENTY ODNIIESIENIA:**

- Norma PN-EN 13707
- Norma PN-EN 13969
- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-0049/Z
- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-0121/Z

