



I/333 (A – 330)

- 1. Nazwa handlowa wyrobu:** Papa asfaltowa izolacyjna I/333 (A – 330), Typ A
- 2. Specyfikacja techniczna:** PN-EN 13969:2006 + PN-EN 13969:2006/A1:2007 Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowych łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej elementów podziemnych – Definicje i właściwości.
- 3. Producent/miejsce produkcji:** ICOPAL Spółka Akcyjna, 98-220 Zduńska Wola ul. Łaska 169/197
- 4. Opis wyrobu:**
papa na osnowie z tektury budowlanej, zaimpregnowanej asfaltem izolacyjnym.
- 5. Przeznaczenie i zakres stosowania:** do stosowania na lub pod podłogami lub płytami posadowionymi w gruncie lub w ścianach, w celu zabezpieczenia przed wodą nie wywierającą ciśnienia hydrostatycznego przechodzącą z gruntu do wnętrza.
- 6. Sposób układania:** za pomocą klejów asfaltowych
- 7. Informacje dla użytkownika:**
 - Warunki układania:
papę należy układać w temperaturze nie niższej niż + 5 °C, nie należy układać papy w przypadku mokrej powierzchni, podczas opadów atmosferycznych oraz przy silnym wietrze
 - Warunki stosowania:
wykonanie izolacji przeciwwilgociowych z zastosowaniem papy I/333 (A – 330) powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.
 - Przechowywanie:
rolki papy należy przechowywać w pomieszczeniach krytych, chronione przed zawilgoceniem i przed działaniem promieni słonecznych lub źródeł ciepła. Rolki należy układać na równym podłożu w pozycji stojącej w jednej warstwie.
 - Transport:
rolki papy należy przewozić krytymi środkami transportowymi, układane w jednej warstwie w pozycji stojącej, zabezpieczone przed przewracaniem się i uszkodzeniem. Rolki należy układać w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się ich podczas transportu.



8. Właściwości wyrobu:

	Właściwość		Metoda badania/ klasyfikacja	J.M.	Wartość lub ustalenie
1.	Wady widoczne		EN 1850-1	-----	wyrób pozbawiony wad widocznych
2.	Długość (*)		EN 1848-1	m	≥ 20,0
3.	Szerokość (*)		EN 1848-1	m	≥ 1,0
4.	Prostoliniowość		EN 1848-1	-----	odchyłka: ≤20 mm / 10 m lub proporcjonalnie dla innych długości
5.	Gramatura		EN 1849-1	kg/m ²	0,65 ± 0,05
6.	Wodoszczelność		EN 1928 Metoda B	-----	wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa
7.	Trwałość	Wodoszczelność po starzeniu sztucznym	EN 1296 EN 1928 Metoda B	-----	Wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa
		Odporność chemiczna	-----	-----	wg Załącznika A; EN 13969
8.	Reakcja na ogień		EN 13501-1	-----	klasa F
9.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca -kierunek wzdłuż, -kierunek w poprzek		EN 12311-1	N/50 mm	500 ± 50 300 ± 50
10.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie -kierunek wzdłuż, -kierunek w poprzek		EN 12311-1	%	4 ± 2 4 ± 2
11.	Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) -kierunek wzdłuż -kierunek w poprzek		EN 12310-1	N	80 ± 20 80 ± 20
12.	Odporność na obciążenie statyczne		EN 12730 Metoda B	kg	5
13.	Odporność na uderzenie		EN 12691 Metoda A	mm	100
14.	Wytrzymałość złączy na ścinanie -zakład podłużny -zakład poprzeczny		EN 12317-1	N/50 mm	200 ± 50 300 ± 50
15.	Giętkość w niskiej temperaturze		EN 1109	°C	0 / Ø30 mm

(*) istnieje możliwość produkcji papy o innej długości i /lub szerokości z zachowaniem wymagania, że określona w badaniach wartość długości i/lub szerokości jest nie mniejsza niż deklarowana.