



**TES Sp. z o.o.**  
Niwki Daleszyckie  
26-021 Daleszyce  
tel./fax: **(41) 317-19-86**  
e-mail: **tes@tesniwki.com.pl**

INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU  
**ELASTICK S30**  
Nr: **IT 65/21** z dnia 10.11.2021r.  
Wydanie **I**

**1. Nazwa handlowa wyrobu : Samoprzylepna papa podkładowa ELASTICK S30**

**2. Specyfikacja techniczna:** EN 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004+EN 13969:2004/A1:2006

**3. Producent / dostawca:** TES Sp. z o.o. Niwki Daleszyckie, 26-021 Daleszyce, woj. świętokrzyskie

**4. Przeznaczenie i zakres stosowania:**

Papa asfaltowa specjalna **ELASTICK S30** przeznaczona do wykonywania izolacji wodochronnych w celu zabezpieczenia przed wodą, niewywierającą ciśnienia hydrostatycznego, przechodzącą z gruntu do środowiska wewnętrznego. Zalecana do izolacji łąw fundamentowych, wszelkiego rodzaju betonu, płyt dennych, posadzek oraz ochrony pomieszczeń mokrych przed wilgocią. Może posłużyć do oklejania płyt styropianowych. Papę można stosować do wykonywania izolacji wodoszczelnych tarasów, balkonów, stropów. Papa przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych jak również izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych. Zalecamy chronić izolacje przed uszkodzeniami mechanicznymi mogącymi wystąpić podczas zasypywania ich gruntem poprzez zastosowanie osłon z płyt ekstrudowanego polistyrenu, płyt styropianowych, folii kubełkowej, innych nadających się do tego celu materiałów lub przez wykonanie ścianek dociskowych. Papę należy kleić do podłoża wykorzystując właściwości samoprzylepne właściwości masy asfaltowej. Papa nie jest przeznaczona pod uprawy roślinne.

**5. Opis wyrobu budowlanego:**

Samoprzylepna papa podkładowa modyfikowana SBS, o wysokiej przyczepności do podłoża i elastyczności w niskich temperaturach na osnowie z włókniny zbrojonej siatką szklaną (kompozyt) powleczona obustronnie masą asfaltową. Wierzchnia strona papy pokryta drobnziarnistą posypką (piaskiem kwarcowym), a spodnia strona wstęgi posiadająca właściwości samoprzylepne zabezpieczona jest na całej powierzchni folią silikonową, którą należy zerwać, aby umożliwić szybki i ekonomiczny montaż przy pomocy niewielkiego zestawu narzędzi. Przeznaczona do wykonywania hydroizolacji wszędzie tam, gdzie stosowanie otwartego ognia jest niedopuszczalne. Zapewnia wieloletnią żywotność i bezpieczeństwo wykonanej inwestycji.

**6. Sposób układania:** mocowanie mechaniczne i/lub klejenie (samoczynne).

**7. Informacje dla użytkownika:**

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy **ELASTICK S30** powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcji producenta. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa powinna być przechowywana w pomieszczeniu krytym, chroniona przed zawilgoceniem i przed działaniem promieni słonecznych lub źródeł ciepła. Montując papę należy wykonać zakłady wzdłużne o szerokości co najmniej 10 cm, natomiast zakłady poprzeczne o szerokości co najmniej 15 cm. Przyklejać poprzez oderwanie spodniej warstwy folii ochronnej, dociskając do podłoża nie dopuszczając do zamknięcia powietrza pod powierzchnią i powstania pęcherzy. Przy wykonywaniu obróbek w pasie przyokapowym oraz przy znacznym spadku papę dodatkowo mocować łącznikami mechanicznymi. Najlepsza przyczepność do powierzchni osiągnięta jest w temperaturze otoczenia powyżej +10°C. Przy zgrzewaniu następnej warstwy papy na papę samoprzylepną otrzymamy efekt optymalnego przyklejenia papy do podłoża poprzez wytworzone ciepło działające na górną warstwę papy samoprzylepnej. Papę zaleca się układać w temperaturze od +10 °C do +35 °C. Na równym, czystym (odkurzonym i odpylonym) i suchym podłożu. Nie należy układać papy w przypadku mokrej powierzchni, jej oblodzenia, podczas opadów atmosferycznych oraz przy silnym wietrze. Izolacje poziome tarasów wykonywać jako co najmniej dwuwarstwowe, z pierwszą warstwą jako papą samoprzylepną klejoną do warstwy izolacji cieplnej a drugą warstwę zgrzewaną do pierwszej. Przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowych poziomych i pionowych liczbę warstw pap ustalić w oparciu o istniejące warunki gruntowo - wodne panujące w miejscu posadowienia budowli oraz uwzględniając poziom jej posadowienia. Całość prac dekarskich powinna być wykonywana zgodnie z aktualnie obowiązującymi regulacjami prawnymi z zakresu budownictwa, w tym aktualnymi normami przez osoby wykwalifikowane w zakresie wykonywania prac związanych z hydroizolacją, a gdy to konieczne, pod nadzorem osoby uprawnionej.

**8. Transport i przechowywanie:**

Rolki papy należy przewozić krytymi środkami transportu, w jednej warstwie, w pozycji stojącej, zabezpieczone przed przewracaniem się, przemieszczaniem i uszkodzeniem podczas transportu. Przechowywać pod zadaszeniem lub co najmniej w warunkach chroniących przed nadmiernym nasłonecznieniem i zawilgoceniem, z dala od źródeł ciepła.



**9. Informacje dot. Zakładowej Kontroli Produkcji:** Certyfikat ZKP Nr 1454-CPR-1002; Nr 1454-CPR-1003

**10. Właściwości wyrobu:**

Lp.	Właściwość		j.m.	Wartość lub ustalenie	Metoda badania
1.	Wady widoczne		----	wyrób pozbawiony wad widocznych	PN-EN 1850-1:2002
2.	Długość Szerokość Prostoliniowość		m m mm	≥ 10,0 min. 1,00 ≤ 20	PN-EN 1848-1:2002
3.	Grubość		mm	3,0 ± 0,3	PN-EN 1849-1:2002
4.	Wodoszczelność		----	60kPa Spełnienie wymagań	PN-EN 1928:2002 metoda B
5.	Wodoszczelność po rozciąganiu w niskiej temperaturze*		%	NPD	PN-EN 13897:2006
6.	Reakcja na ogień		----	Klasa E	PN-EN 13501-1+A1:2010
7.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie*		N/50mm	NPD	PN-EN 12316-1:2001
8.	Wytrzymałość złącza na ścinanie	zakład podłużny zakład poprzeczny	N/50mm	300 ± 150 300 ± 150	PN-EN 12317-1:2001
9.	Maksymalna siła rozciągająca	kierunek: wzdłuż w poprzek	N/50mm	800 ± 300 700 ± 200	PN-EN 12311-1:2001
10.	Wydłużenie przy maks. sile rozciągającej	kierunek: wzdłuż w poprzek	%	10 ± 5 10 ± 5	PN-EN 12311-1:2001
11.	Odporność na uderzenie		mm	brak perforacji przy h=700 h=1000	PN-EN 12691:2007 metoda A metoda B
12.	Odporność na obciążenie statyczne		kg	brak perforacji przy 5	PN-EN 12730:2002
13.	Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	kierunek: wzdłuż w poprzek	N	250 ± 150 250 ± 150	PN-EN 12310-1:2001
14.	Odporność na przerastanie korzeni*		----	NPD	PN-EN 13948:2007
15.	Stabilność wymiarów*		%	NPD	PN-EN 1107-1:2001
16.	Giętkość w niskiej temperaturze		°C	≤ -25	PN-EN 1109:2013-07
17.	Odporność na spływanie w podwyższonej temp.		°C	≥90	PN-EN 1110:2011
18.	Odporność na spływanie po sztucznym starzeniu		°C	NPD	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2011
19.	Przyczepność posypki (ubytek masy posypki)*		%	NPD	PN-EN 12039:2001
20.	Przenikanie pary wodnej		----	μ = 20 000	PN-EN 1931:2002
21.	Trwałość	Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	----	60kPa Spełnienie wymagań	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002
22.	Gwarancja			3 lata	-----

**Wyrób nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej**

\* NPD – właściwości użytkowe nieustalone