



## REKOMENDACJA TECHNICZNA ITB RT ITB-1295/2021

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

**Mac-Graf Sp. z o.o. Sp. k.**  
**ul. Bydgoskich Przemysłowców 21, 85-862 Bydgoszcz**

stwierdza przydatność do stosowania w budownictwie wyrobu pod nazwą:

**Taśma brzegowa SONG 5,0 mm**

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który stanowi integralną część niniejszej Rekomendacji Technicznej ITB.

Termin ważności:  
5 sierpnia 2026 r.



DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

  
dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 5 sierpnia 2021 r.

Instytut Techniki Budowlanej

ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

tel.: 22 825 04 71; NIP: 525 000 93 58; KRS: 0000158785

## 1. CHARAKTER I CEL REKOMENDACJI

Rekomendacja Techniczna RT ITB-1295/2021 jest dokumentem dobrowolnym, udzielonym dla wyrobu niepodlegającego wymaganiom ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213). Stanowi ona specyfikację techniczną, pozwalającą na dokonanie oceny zgodności i wydawanie świadectw technicznych (ewentualnie świadectw zgodności), potwierdzających zgodność wyrobu z wymaganiami niniejszego dokumentu, w celu przedstawiania ich odbiorcom wyrobu.

## 2. PRZEDMIOT REKOMENDACJI

Przedmiotem niniejszej Rekomendacji Technicznej ITB jest taśma brzegowa SONG 5,0 mm, produkowane przez Mac-Graf Sp. z o.o. Sp. k., ul. Bydgoskich Przemysłowców 21, 85-862 Bydgoszcz, w zakładzie produkcyjnym w Bydgoszczy.

Taśma brzegowa SONG wykonana jest z pianki polietylenowej w kolorze białym (z możliwością barwienia na dowolny kolor), o grubości 5 mm. Taśma ma szerokości 100, 150, 200 lub 250 mm i dostarczana jest w rolkach o długości 50 lub 100 mb.

## 3. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Taśma brzegowa SONG 5,0 mm jest przeznaczona do wykonywania dylatacji wylewek betonowych, wzdłuż ścian oraz innych elementów łączących się z posadzką, przy wykonywaniu posadzek pływających z drewna i materiałów drewnopochodnych (elementów laminowanych, paneli i desek warstwowych).

Taśmy brzegowej SONG 5,0 mm nie należy stosować w pomieszczeniach mokrych (np. łazienki, kuchnie) i pomieszczeniach dostępnych bezpośrednio z ulicy oraz w przypadku posadzek z ogrzewaniem podłogowym.

Przed układaniem taśmy powinny być zakończone wszystkie roboty mokre w pomieszczeniu. Miejsca przygotowane do układania taśmy powinny być czyste, równe (odchyłka od płaskości nie powinna przekraczać 3 mm / 2 m) i sezonowane do osiągnięcia parametrów wytrzymałościowych określonych w projekcie. Rolki taśmy powinny być układane na styk, a odległość pomiędzy krawędziami przylegających fragmentów taśm nie powinna przekraczać 2 mm.

Taśma brzegowa SONG 5,0 mm powinna być stosowana zgodnie z:

- postanowieniami niniejszej Rekomendacji Technicznej ITB,
- zaleceniami zawartymi w instrukcji technicznej opracowanej przez producenta,
- wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych oraz zasadami wiedzy technicznej.

## 4. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA

### 4.1. Surowce

Właściwości surowców stosowanych do produkcji taśmy brzegowej SONG 5,0 mm oraz sposób ich sprawdzania i odbioru nie są objęte niniejszą Rekomendacją Techniczną ITB i powinny być określone i zapewnione w systemie zakładowej kontroli produkcji.

### 4.2. Właściwości techniczne

Wymagane właściwości techniczne taśmy brzegowej SONG 5,0 mm przedstawiono w tablicy 1.

**Tablica 1**

Poz.	Właściwości techniczne	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wygląd zewnętrzny	powierzchnie i krawędzie bez uszkodzeń mechanicznych, krawędzie równe i proste, jednolita struktura pianki	ocena wizualna
2	Grubość, mm	$5,0 \pm 0,25$	PN-EN 823:2013
3	Dopuszczalne odchyłki wymiarów, %: - długość - szerokość	$\leq 2$ $\leq 3$	PN-EN 822:2013
4	Masa powierzchniowa, g/m <sup>2</sup>	$63 \pm 5\%$	PN-EN ISO 23997:2012
5	Nasiąkliwość krótkotrwała po 24 godzinach, %	$\leq 0,75$	PN-EN 16535:2019 metoda 2B
6	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	$\geq 9$	PN-EN 826:2013

## 5. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Taśma brzegowa SONG 5,0 mm powinna być dostarczana w opakowaniach producenta oraz przechowywana i transportowana zgodnie z instrukcją producenta, w sposób zapewniający niezmienną jej właściwości technicznych.

Do każdego opakowania powinna być dołączona etykieta, zawierająca co najmniej następujące dane:

- nazwę i oznaczenie wyrobu,
- nazwa i adres producenta,
- datę produkcji,
- podstawowe zasady stosowania,
- nr Rekomendacji Technicznej ITB (RT ITB-1295/2021),
- numer i datę wydania świadectwa technicznego (świadectwa zgodności).

W odpowiednich przypadkach powinna być dostarczana albo udostępniana w odpowiednich przypadkach karta charakterystyki i/lub informacje o substancjach niebezpiecznych zawartych w wyrobie budowlanym, o których mowa w art. 31 lub 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.

Ponadto oznakowanie wyrobu budowlanego, stanowiącego mieszaninę niebezpieczną według rozporządzenia REACH, powinno być zgodne z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

## 6. OCENA ZGODNOŚCI

### 6.1. Zasady ogólne

Niniejsza Rekomendacja Techniczna ITB jest dokumentem dobrowolnym, udzielonym dla wyrobu niepodlegającego wymaganiom ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 r., poz. 215, z późniejszymi zmianami). Stanowi ona specyfikację techniczną, pozwalającą na dokonanie oceny zgodności i wydawanie świadectw technicznych (ewentualnie świadectw zgodności), potwierdzających zgodność wyrobu z wymaganiami niniejszego dokumentu w celu przedstawiania ich odbiorcom wyrobu.

Właściwości techniczne taśmy brzegowej SONG 5,0 mm, objętej Rekomendacją, powinny być potwierdzone świadectwem technicznym (świadectwem zgodności) przedstawionym przez producenta, po dokonaniu oceny zgodności z Rekomendacją Techniczną RT ITB-1295/2021.

Podstawą oceny zgodności są:

- a) wstępne badanie typu,
- b) zakładowa kontrola produkcji.

### 6.2. Wstępne badanie typu

Wstępne badanie typu jest badaniem potwierdzającym wymagane właściwości techniczne.

Wstępne badanie typu taśmy brzegowej SONG 5,0 mm obejmuje:

- a) grubość,
- b) odchyłki wymiarów,
- c) masę powierzchniową,
- d) nasiąkliwość krótkotrwałą po 24 godzinach,
- e) naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu.

Badania, które w procedurze udzielania Rekomendacji Technicznej były podstawą do ustalenia właściwości technicznych wyrobu, stanowią wstępne badanie typu w ocenie zgodności.

### 6.3. Zakładowa kontrola produkcji

Zakładowa kontrola produkcji obejmuje:

- 1) specyfikację i sprawdzanie surowców (składników i materiałów),
- 2) kontrolę i badania w procesie wytwarzania oraz badania gotowych wyrobów (p. 6.4), prowadzone przez producenta zgodnie z ustalonym planem badań oraz według zasad i procedur określonych w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji, dostosowanych do technologii produkcji i zmierzających do uzyskania wyrobu o wymaganych właściwościach.

Kontrola produkcji powinna zapewniać, że wyrób jest zgodny z Rekomendacją Techniczną RT ITB-1295/2021. Wyniki kontroli produkcji powinny być systematycznie rejestrowane. Zapisy rejestru powinny potwierdzać, że wyrób spełnia kryteria oceny zgodności. Poszczególne wyroby lub partie wyrobów i związane z nimi szczegóły produkcyjne muszą być w pełni możliwe do identyfikacji i odtworzenia.

### 6.4. Badania gotowych wyrobów

**6.4.1. Program badań.** Program badań obejmuje:

- a) badania bieżące,
- b) badania okresowe.

**6.4.2. Badania bieżące.** Badania bieżące obejmują sprawdzenie:

- a) wyglądu zewnętrznego,
- b) grubości,
- c) dopuszczalnych odchyłek wymiarów,
- d) masy powierzchniowej.

**6.4.3. Badania okresowe.** Badania okresowe obejmują sprawdzenie:

- a) nasiąkliwości,
- b) naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu.

### 6.5. Częstotliwość badań

Badania bieżące powinny być wykonywane zgodnie z ustalonym planem badań, ale nie rzadziej niż dla każdej partii wyrobów. Wielkość partii wyrobów powinna być określona w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji.

Badania okresowe należy wykonywać nie rzadziej niż raz na 3 lata.

### 6.6. Metody badań

Badania gotowych wyrobów należy wykonywać metodami podanymi w tabelicy 1 (kolumna 4).

### 6.7. Pobieranie próbek do badań

Próbki do badań należy pobierać losowo, zgodnie z normą PN-N-03010:1983.

### 6.8. Ocena wyników badań

Wyprodukowane wyroby należy uznać za zgodne z wymaganiami niniejszej Rekomendacji Technicznej ITB, jeżeli wyniki wszystkich badań są pozytywne.

## 7. USTALENIA FORMALNO - PRAWNE

7.1. Rekomendacja Techniczna RT ITB-1295/2021 jest dokumentem dobrowolnym, udzielonym dla wyrobów nie podlegających wymaganiom ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 r., poz. 1213). Stanowi ona specyfikację techniczną, pozwalającą na dokonanie oceny zgodności i wydawanie świadectw technicznych (ewentualnie świadectw zgodności), potwierdzających zgodność wyrobu z wymaganiami niniejszego dokumentu, w celu przedstawiania ich odbiorcom wyrobu.

7.2. Rekomendacja Techniczna ITB nie narusza uprawnień wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 324). Zapewnienie tych uprawnień należy do obowiązków korzystających z niniejszej Rekomendacji Technicznej ITB.

7.3. ITB wydając Rekomendację Techniczną nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.

7.4. Rekomendacja Techniczna ITB nie zwalnia producenta wyrobów od odpowiedzialności za ich prawidłową jakość, a wykonawców robót budowlanych od odpowiedzialności za ich właściwe zastosowanie.

7.5. W treści wydawanych prospektów i ogłoszeń oraz innych dokumentów związanych ze stosowaniem w budownictwie taśmy brzegowej SONG 5,0 mm, można zamieszczać informację o udzielonej temu wyrobowi Rekomendacji Technicznej RT ITB-1295/2021.



**Rekomendacja Techniczna  
RT ITB-1295/2021**

Znak ITB może mieć barwę czarną lub niebieską.

## 8. TERMIN WAŻNOŚCI

Rekomendacja Techniczna RT ITB-1295/2021 jest ważna do 5 sierpnia 2026 r.

Ważność Rekomendacji Technicznej ITB może być przedłużona na kolejne okresy, jeżeli jej Wnioskodawca, lub formalny następca, wystąpi w tej sprawie do Instytutu Techniki Budowlanej z odpowiednim wnioskiem nie później niż 3 miesiące przed upływem terminu ważności tego dokumentu.

## KONIEC

### INFORMACJE DODATKOWE

#### Normy i dokumenty związane

PN-EN 822:2013	<i>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Określanie długości i szerokości</i>
PN-EN 823:2013	<i>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Określanie grubości</i>
PN-EN 826:2013	<i>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Określanie zachowania przy ściskaniu</i>
PN-EN ISO 16535:2019	<i>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Określanie nasiąkliwości wodą przy długotrwałym zanurzeniu</i>
PN-EN ISO 23997:2012	<i>Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczanie masy powierzchniowej</i>

#### Sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje

LZM00-00938/21/Z00NZM. Raport z badań. Taśma brzegowa SONG 5,0 mm. Zakład Inżynierii Materiałów Budowlanych ITB, Warszawa, 2021 r.