

**SOUDABAND ACRYL****Dane techniczne:**

Warstwa nośna:	Taśma poliuretanowa impregnowana akrylem
Kolor:	Szary antracytowy
Gęstość:	Ok. 100 kg/m <sup>3</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie:	≥ 100 kPa (PN-EN ISO 1798:2009)
Przepuszczalność powietrza:	Klasa 2 (PN-EN 12207:2017)
Wodoszczelność:	Klasa 9A (≥ 600 Pa) (PN-EN 12208: 2001)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (μ):	< 20 (PN-EN 12572:2016)
Wydłużenie względne przy zerwaniu:	≥ 150 % (PN-EN ISO 1798:2009)
Klasa reakcji na ogień:	B2 (DIN 4102)
Współczynnik przenikalności cieplnej (λ):	≤ 0,046 W/m.K (EN 12667)
Odporność termiczna:	od - 40°C do + 90°C,
Temperatura aplikacji:	Od - 5°C do + 40°C

**Charakterystyka:**

Trwale elastyczna poliuretanowa taśma rozprężna, impregnowana specjalną dyspersją akrylową zapewniającą odporność na działanie wiatru i deszczu. Dostosowuje się do nierównych powierzchni. Jest neutralna chemicznie, nie reaguje z podłożem, nie przebarwia brzegów szczeliny. Doskonale izoluje termicznie i akustycznie, stanowi barierę dla kurzu i innych zanieczyszczeń. Spełnia wymagania normy DIN 4108 (EnEv) oraz zalecenia zawarte w instrukcji montażu stolarki RAL. Nie wymaga specjalnego przygotowywania podłoża. Po aplikacji można ją malować większością typowych farb na bazie wodnej.

**Zastosowanie:**

- Wodo- i wiatroodporne uszczelnienia w konstrukcjach i elementach prefabrykowanych z betonu, drewna, metali i tworzyw sztucznych.

- Uszczelnienia w pracach fasadowych (lekkie ściany osłonowe, płyty warstwowe itp.) chroniące przed migracją wody.
- Uszczelnienia pomiędzy ścianą a ościeżnicą okienną lub drzwiową, doszczelnienia poszerzeń, listew podparapetowych, prowadnic itp. (z wyjątkiem stolarki klasyfikowanej w zakresie odporności ogniowej).
- Może pełnić rolę sznura dylatacyjnego podczas aplikacji mas uszczelniających.

**Opakowanie:**

Rolki wstępnie skompresowanej taśmy o szerokości od 10 mm do 30 mm i długości od 4,3 m do 12,5 m.

**Przechowywanie:**

12 miesięcy w fabrycznym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

**Normy i certyfikaty:**

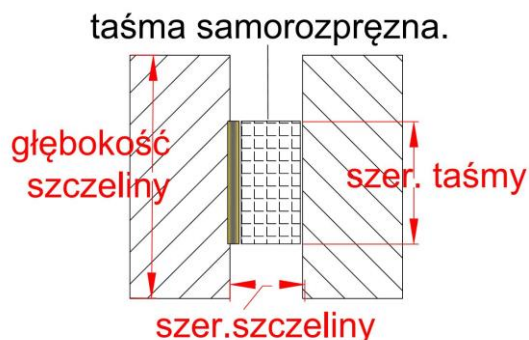
Krajowa Ocena Techniczna:  
ITB-KOT-2019/1088

# OPIS TECHNICZNY

TAS/AKR/2020

## Dobór taśmy:

Taśma jest wstępnie skompresowana do ok. 20% swojej grubości. Taśma zachowuje deklarowane właściwości (termicznie i akustycznie) przy rozprężeniu do max. 35% grubości nominalnej.



- Przy doborze szerokości i grubości taśmy w konkretnej aplikacji zachować zasady:
- Szerokość taśmy powinna być mniejsza od głębokości szczeliny o 2-4 mm.
- Szerokość taśmy = 2 x szer. szczeliny.
- Grubość taśmy (po rozprężeniu) powinna być mniejsza niż jej szerokość.

## Sposób użycia:

- Brzegi szczeliny powinny być czyste i odtłuszczone, dopuszczalne jest niewielkie zawilgocenie i śladowe zakużenie powierzchni.
- Nie używać początkowych i końcowych odcinków rolki (ok. 3 cm).
- W pionowych szczelinach taśmę układać zawsze od dołu, dopasowując stronę z klejem do brzegów spoiny. Taśmę należy zamocować od 2 do 4 mm poniżej płaszczyzny szczeliny. Po rozprężeniu taśma wypełni nierówności.
- W przypadku szczelin krzyżowych najpierw układać taśmę w szczelinach pionowych. Następnie dopasować bardzo ciasno taśmę poziomą, układając ją stroną samoprzylepną do dołu. Upewnić się, że taśma ma wystarczającą

długość i po aplikacji nie ulegnie nadmiernemu rozciągnięciu.

- Połączenia dwóch odcinków taśm w szczelinach pionowych powinny być bardzo ściśle. Zalecamy docinanie i aplikację odcinków taśmy z niewielkim zapasem długości. Zapewni to dobre dopasowanie czoła taśm na połączeniu i pozwoli uniknąć zbytniego rozciągnięcia taśmy po rozprężeniu.
- Po zakończeniu pracy, aby taśma z rozpoczętej rolki nie rozprężała się, należy taśmą klejącą zabezpieczyć po obwodzie jej koniec.

## Zalecenia:

- W trakcie pracy, po wyjęciu pojedynczej taśmy z opakowania zbiorczego zabezpieczyć pozostałe rolki przed przypadkowym rozprężeniem – przycisnąć je do siebie i zamknąć pudełko.
- Taśma nie powinna być wystawiona na bezpośrednie działanie skrajnych warunków atmosferycznych, po całkowitym rozprężeniu należy ją jak najszybciej odpowiednio zabezpieczyć.
- Pełne rozprężenie taśmy zależy od temperatury otoczenia i może trwać nawet kilka godzin. Do czasu rozprężenia taśmy w szczelinie można ją unieruchomić i docisnąć do podłoża np. klinami.
- Nie dopuszczać do kontaktu taśmy z agresywnymi rozpuszczalnikami i innymi chemikaliami.
- Taśma Soudaband Acryl może być malowana farbami na bazie wodnej. Ze względu na bardzo dużą ilość typów farb i lakierów zalecamy wcześniejsze wykonanie testów kompatybilności.
- Taśma jest trwale elastyczna, na powierzchni farb maskujących połączenia o dużej ruchomości mogą pojawić się pęknięcia i rysy na skutek dużej różnicy w elastyczności obu materiałów.

**WYMIARY SZCZELIN I DOBÓR TAŚMY ROZPRĘŻNEJ**  
(z zachowaniem deklarowanych parametrów izolacyjnych)

Numer artykułu	Produkt	Min/max szerokość szczeliny (mm)	Głębokość szczeliny (mm)	Długość taśmy w rolce (m)	Ilość rolek w kartonie (szt.)
126612	Soudaband Acryl 10/2	3-4	12	12,5	30
126614	Soudaband Acryl 15/2		17	12,5	20
126711	Soudaband Acryl 20/2		22	12,5	15
126613	Soudaband Acryl 10/3	4-5	12	10	30
126615	Soudaband Acryl 15/3		17	10	20
126710	Soudaband Acryl 20/3		22	10	15
126618	Soudaband Acryl 10/4	5-7	12	8	30
126616	Soudaband Acryl 15/4		17	8	20
126617	Soudaband Acryl 20/4		22	8	15
126611	Soudaband Acryl 15/6	7-10	17	5,6	20
126712	Soudaband Acryl 20/6		22	5,6	15
126716	Soudaband Acryl 30/6		32	5,6	10
126715	Soudaband Acryl 20/8	10-14	22	4,3	15
152794	Soudaband Acryl 30/8		32	4,3	10

Dopuszczalna odchyłka szerokości taśmy wynosi  $\pm 1,0$  mm.

Dopuszczalne odchyłki grubości taśm po 7 dniach rozprężania wynoszą:

$\pm 0,8$  mm – w przypadku grubości nominalnej 10-20 mm

$\pm 1,0$  mm – w przypadku grubości nominalnej 30 mm

$\pm 2,0$  mm – w przypadku grubości nominalnej 40 mm

Uwaga! Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.