

Scapa 3594

Twarda taśma piankowa jednostronnie klejąca

OPIS

Scapa 3594 jest pianką uszczelniającą pod wpływem kompresji. Dostępna w kolorze białym. Taśma wykonana w przeważającej mierze z zamkniętokomórkowej, bardzo twardej pianki. Z jednej strony pokryta klejem akrylowym, z drugiej (nielepnej) zabezpieczona przekładką papierową. Skompresowana pianka Scapa 3594 ma właściwości uszczelniające przed przenikaniem wody i powietrza/kurzu.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie przeciw przenikaniu wody oraz przeciw przenikaniu powietrza/kurzu
- Zapobieganie korozji elektrolitycznej
- Wypełnianie
- Do amortyzowania
- Antypoślizgowa
- Do zastosowań wymagających przenoszenia dużych obciążeń
- Do zastosowania w wykonaniach trudnopalnych

ZALETY PRODUKTU

- Kompresja minimum 30% do uzyskania efektu wodouszczelniającego
- Zakres odporności temperaturowej -30 °C do +70 °C
- Temperatura montażu +10 °C do +40 °C
- Okres przechowywania, co najmniej 12 miesięcy
- Wysokiej jakości klej akrylowy
- Dobra odporność na roztwory kwasów i zasad
- Przekładka papierowa ułatwia obróbkę i naklejanie pianki
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV
- Cechuje się wysoką odpornością na płomień. Odporność ogniowa zgodnie z normą BS476 part 7, klasa 1 oraz zgodnie z brytyjskimi normami budowlanymi (UK Building regulations) klasa O
- Odporna na otarcia, korozję i wilgoć
- Odpowiednia do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Nie są znane żadne zagrożenia związane z tym produktem
- Czysta i łatwa w obróbce i zastosowaniu
- Spełnia wymagania Dyrektywy 2000/53/WE (nie zawiera metali ciężkich)

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Twardość w skali Shore'a	„00”	55	Scapa F16
Siła do kompresji 30%	N/cm ²	5.5	Scapa F4
Siła powrotu do pierwotnego kształtu po 1 minucie	N/cm ²	4.0	Scapa F4
Przyczepność do stali (10 min. Przy kącie 180°)	N/25mm	5	Scapa F9
Siła zrywająca	N/cm ²	>90	Scapa F17
Wydłużenie przy zerwaniu	%	>170	Scapa F17
Przewodność cieplna (k)	W/mK	0.052	Lee's Disc

STANDARDOWE ROZMIARY

- Formaty: Logi, rolki, wykroje, szpule
- Grubości: 3.0mm. 4.5mm
- Rdzeń: 76mm

ZALECENIA

Powierzchnie muszą być czyste, suche wolne od smaru i brudu.

Zalecane przeczyszczenie środkiem typu Propan-2-ol {IPA}. Proszę wcześniej zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa stosowanego środka czyszczącego i czy może być użyty do danej powierzchni.

Idealnie klei się do podłoża, które jest czyste, suche, płaskie, gładkie, wolne od kurzu i nieporowate.

Niska temperatura podczas montażu może zmniejszyć siłę klejenia.

Czas przydatności do użycia zależy od temperatury i wilgotności.

Pianka może być nakładana ręcznie bezpośrednio z rolki z zachowaniem równomiernej siły nacisku.

Zalecamy przed zastosowaniem taśmy wykonać własne próby w warunkach, w których pianka będzie stosowana i ocenić jej przydatność.

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

Autoryzowany Dystrybutor w Polsce:

INTRA Sp. z o.o., ul. Wierzbowa 44, 90-133 Łódź,

tel. +48 42 678 01 94,

faks +48 42 678 10 09

e-mail: info@intra.biz.pl