

## Scapa 3594

Samoprzylepna pianka 1-str klejąca z PCV, twarda, biała, ognioodporna i wodouszczelniająca

### OPIS

Scapa 3594 jest twardą pianką o strukturze zamknięto komórkowej i gęstości spienienia 250kg/m<sup>3</sup>, która wykazuje właściwości uszczelniające i trudnopalne. Dostępna jest w kolorze białym. Pianka pokryta jest klejem akrylowym aktywowanym dociskiem, z drugiej (nielepiej) zabezpieczona ochronną przekładką papierową. Pianka ma przede wszystkim właściwości uszczelniające po skompresowaniu przed wodą, powietrzem i kurzem. Pianka spełnia wymagania brytyjskiej normy dotyczącej materiałów budowlanych pod kątem palności (najwyższa klasa 1 normy BS 476 część 6 i część 7).

### ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie przeciw przenikaniu wody
- Uszczelnianie przeciw przenikaniu powietrza/kurzu
- Zapobieganie korozji elektrolitycznej
- Amortyzowanie i wypełnianie szczelin
- Wypełnianie nieregularnych powierzchni
- Do uszczelniania ciężkich elementów
- Do użycia w miejscach wymagających stosowania materiałów trudnopalnych

### ZALETY PRODUKTU

- Minimalny 30% stopień kompresji do uzyskania efektu uszczelniającego przenikanie wody
- Zakres odporności temperaturowej -30 °C do +70 °C
- Temperatura montażu +10 °C do +40 °C
- Wykazuje wysoką ognioodporność
- Okres przechowywania, co najmniej 12 miesięcy od daty wysyłki
- Wysokiej jakości klej akrylowy ognioodporny, wrażliwy na docisk
- Dobra odporność na rozcieńczone kwasy i zasady
- Przekładka papierowa na stronie nielepiej zmniejsza odkształcenia podczas cięcia i aplikacji
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie ultrafioletowe (UV)
- 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, czyste krawędzie
- Odporność ogniowa zgodnie z normą BS 476 część 6:1989 + A1:2009 + C1:2014 - rozprzestrzenianie się ognia oraz zgodnie z normą BS 476: część 7:1997 Klasa 1 - rozprzestrzenianie się płomienia na powierzchni
- Spełnia wymagania Dyrektywy 2000/53/WE (nie zawiera metali ciężkich)
- Spełnia wymagania Dyrektywy REACH

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Przyczepność do stali (10 min. przy kącie 180°)	N/25mm	5	Scapa F9
Siła powrotu do pierwotnego kształtu po 1 minucie	N/cm <sup>2</sup>	4,3	Scapa F4
Wydłużenie przy zerwaniu	%	>200	Scapa F17
Gęstość	Kg/m <sup>3</sup>	250	Scapa F2
Siła do kompresji 30%	N/cm <sup>2</sup>	5,1	Scapa F4
Twardość w skali Shore'a	„00”	45	Scapa F16
Siła zrywająca	N/cm <sup>2</sup>	85	Scapa F17
Przewodność cieplna (k)	W/mK	0.052	Metoda dysku Lee

## STANDARDOWE ROZMIARY

- Formaty: Logi, rolki,, szpule
- Grubości: 3.0mm, 4.5mm
- Rdzeń: 76mm
- Kolory: biały
- Pakowanie: luzem lub worki foliowe w kartonie

## ZASADY MAGAZYNOWANIA

*Rolki taśmy powinny być przechowywane w pozycji leżącej prostopadłej do krawędzi cięcia w oryginalnych opakowaniach.*

*Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz oparami rozpuszczalników.*

*Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie pomiędzy +10°C a +30°C*

*Okres przechowywania zależy od zachowania powyższych warunków i warunków klimatycznych i wynosi co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.*

## UWAGI PRZY STOSOWANIU

*Powierzchnie na które taśma jest naklejana muszą być czyste, suche wolne od kurzu, smaru i brudu.*

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

*Taśma idealnie klei się do podłoża, które jest gładkie, wolne od kurzu i nieporowate.*

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

*Niska temperatura podczas montażu może zmniejszyć siłę klejenia. Dla najlepszych efektów taśmę należy przed aplikacją trzymać w temperaturze 18-25 °C minimum przez 24 godziny.*

*Klientom zaleca się przeprowadzenie własnej oceny naszych produktów w swoich warunkach i zgodnie z własnymi potrzebami.*

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. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,  
tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69  
e-mail: [info@intra.pl](mailto:info@intra.pl)  
[www.intra.pl](http://www.intra.pl)  
BDO 000021476



2024-06-12 v31