

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU.

Nazwa produktu: Zestaw wyrobów do wykonywania dekoracyjnych sufitów napinanych .

Zastosowanie: Sufit napinany do osłony dolnej powierzchni stropów nośnych jako element dekoracyjny, izolacyjny akustyczny i renowacyjny

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

Charakterystyka chemiczna:

Sufit wykonany jest z miękkiego polichlorku winylu (70 % - S PVC, 28 % - zmiękcacz i opóźniacz zapłonu, 2 % wypełnienie kolorystyczne)z dodatkami uszlachetniającymi i ognioochronnymi; nie zawiera kadmu.

Konstrukcja nośna wykonana jest ze stopu aluminium (EN – AW 6060 / 6063).

Klasyfikacja produktu:

SWW 1365-79; PKWIU 25.23.15.50.99

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ.



A) Określenie zagrożeń :

W razie zastosowania zgodnego z przeznaczeniem:

Brak

B) Szczególne wskazówki dotyczące zagrożenia dla ludzi i środowiska:

W razie zastosowania zgodnego z przeznaczeniem:

Brak

4. PIERWSZA POMOC.

Wskazówki ogólne:

Nie są wymagane żadne szczególne działania.

W szczególnych sytuacjach:

- Po przedostaniu się do dróg oddechowych:

(W razie wystąpienia oparów na skutek przegrzania lub pożaru) w razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarskiej.

- Po zetknięciu ze skórą:

Oparzenia skóry spowodowane stopionym materiałem muszą zostać opatrzone przez lekarza. Przykryć sterylnym materiałem opatrunkowym i zasięgnąć porady lekarskiej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda, piana, CO₂, suche środki gaśnicze.

Szczególne zagrożenie przez produkty spalania materiału:

Sufit posiada najwyższą klasę niepalności dla materiałów palnych B-s2, d0.
Może się jednak spalać z materiałem palnym. Podczas pożaru mogą wydzielać się oprócz tlenku węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂) i pary wodnej (H₂O) również kwas solny (HCL). Na skutek rozpadu mogą powstawać mieszanki palne.

Szczególne wyposażenie ochronne przy zwalczaniu pożaru:

W razie pożaru należy założyć maski przeciwgazowe z filtrem B (szare) oraz buty gumowe. W przypadku wyższych stężeń zaleca się ochronę dróg oddechowych niezależną od powietrza otoczenia.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Brak

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Brak

Metody oczyszczania:

Brak

Dodatkowe wskazówki:

nie oczekuje się wystąpienia żadnych negatywnych skutków



7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO MAGAZYNOWANIE.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użycia:

W przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem nie są konieczne żadne środki zaradcze.
W przypadku procesów gorących należy zadbać o dobrą wentylację / wietrzenie w miejscu pracy.

Wskazówki dotyczące ochrony pożarowej i przeciwwybuchowej:

Zaleca się przestrzeganie ogólnych zasad przeciwpożarowych.

Składowanie:

Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, gorąca lub źródeł ciepła. Składować w pomieszczeniach zamkniętych.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

Elementy wymagające kontroli wartości granicznych w odniesieniu do miejsca pracy:

Nie dotyczy

Osobiste wyposażenie ochronne:

Nie jest wymagane.

Ochrona rąk / ochrona oczu:

Nie jest wymagana.

Reakcje dermatologiczne i alergiczne, wrażliwość oraz podrażnienia nie są znane.

Ogólne działania w zakresie ochrony i higieny:

Nie są wymagane żadne szczególne działania.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

A) WYGLĄD:

Postać:

Stała; powierzchnie gładkie, z połyskiem, metalizowane, satynowe lub matowe.

Kolor:

Nieprzeźroczysty, przezroczysty; paleta barw wg próbnika.

Zapach:

Słaby, typowy dla tego rodzaju produktu.

Grubość:

0,17 mm ± 8 %

Masa powierzchniowa:

0,221 kg/m² ± 5 % - 221 g/m²

Stabilność wymiarów liniowych w temperaturze 60°C, zmiany po 24 h:

≤ 1,5 %

Wytrzymałość na rozciąganie:

≥ 15 MPa

Wydłużenie względne przy zerwaniu:

≤ 275 %

Opór dyfuzyjny:

≥ 2,0 x 10⁵ s/m

Odporność na przyspieszone starzenie (Xenotest – 1352 MJ/m²), określona zmianą barwy:

Może wystąpić jednolita zmiana barwy, nie większa niż 3 stopień skali szarej.

B) DANE WAŻNE DLA BEZPIECZEŃSTWA:

Sufit napinany Barrisol posiada najwyższą klasę niepalności wśród materiałów palnych i został sklasyfikowany jako B-s2, d0, w tym:



BARRISOL®

B – mała albo żadna podatność na ogień,
S2 – wydziela nieznaczny ilość dymu,
d 0 – nie wytwarza płonących drobin bądź cząsteczek w kontakcie z ogniem.

Wartość pH:

Nie ma zastosowania

Temperatura zapłonu:

Nie ma zastosowania

Samozapłon:

Nie ma zastosowania

Granice wybuchowości:

Nie ma zastosowania

Ciśnienie pary:

Nie ma zastosowania

Gęstość:

Przy 23°C około 1,4 g/cm³



Brak

Rozkład termiczny:

Brak w przypadku zastosowania zgodnego z przeznaczeniem.
W razie pożaru może dojść do powstania następujących produktów rozpadu: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), para wodna (H₂O), kwas solny (HCL), mieszanki palne

11. INFORMACJE TOKSYGOLOGICZNE.

Przy właściwym obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produkt nie powoduje działania szkodliwego dla zdrowia.
Produkt nie jest toksyczny nie zawiera kadmu oraz metali ciężkich, barwniki nie zawierają ftalanów.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

Nie jest znany jakikolwiek szkodliwy wpływ na środowisko.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

Kod odpadu:

07 02 13 – Odpady tworzyw sztucznych;

Odpady dostarczyć do zakładu zajmującego się recyklingiem (samemu lub za pomocą firmy prowadzącej działalność w zakresie transportu odpadów). Firma Normalu Barrisol posiada zamknięty obieg procesu produkcyjnego i posiada kolekcję materiałów uzyskanych z procesu recykling odpadów poprodukcyjnych.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE.

W myśl przepisów prawnych nie jest produktem niebezpiecznym.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

- Aprobata Techniczna Instytutu Techniki Budowlanej z Warszawy AT 15-6140/2003
- Aneksem wydany na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (DZ. U. Nr 249, poz. 2497). z dnia 16.10.2008
- Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny z Warszawy HK/B/1322/01/2008 – produkt bez zastrzeżeń.
- Klasyfikacja ogniowa Instytutu Techniki Budowlanej z Warszawy, NP.-1424/09/KP z dnia 31.07.2009
- Certyfikat CE wydany przez LNE z dnia 19.10.2007
- Norma Europejska EN 14716 – zgodność z normą potwierdzona znakiem CE

16. INNE

BRAK



BARRISOL®