

EcoPET

KARTA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

ważna od 2025 r.

Architected Sound

ul. Chałubińskiego 53
30-698 Kraków, Poland
info@architected-sound.com
+48 12 259 13 00
www.architected-sound.com

DANE PODSTAWOWE

nazwa produktu	EcoPET
opis produktu	dźwiękochłonny ustrój wykonany ze sprasowanych włókien poliestrowych
dane producenta	RS Minus sp. z o.o. ul. Chałubińskiego 53, 30-698 Kraków NIP PL 676-243-60-70

CECHY PRODUKTU

akustyka	współczynnik pochłaniania dźwięku: $\alpha_{w, max} = 1,00$
bezpieczeństwo pożarowe	możliwość wykonania z materiałów o klasie odporności ogniowej B-s2, d0
tolerancja wymiarów	+/- 1,5% dla wymiarów pojedynczego elementu
ugięcie dla swobodnie podwieszanej płyty	możliwe do 5 mm/1 mb
wykończenie	dopuszczalne różnice w odcieniach między seriami

CECHY PRODUKTU / CZYSZCZENIE

temperatura spajania	> 400° C
rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
składniki	włókna poliestrowe (tereftalan polietylenu) – 100%, w tym aż 75% pochodzi z recyklingu
zagrożenia fizyczne	Produkt z włókien poliestrowych jest stabilny chemicznie i odporny na działanie olejów, rozpuszczalników, słabych kwasów i słabych zasad. Produkty wykonane z materiału EcoPET są wolne od formaldehydu zgodnie z EN 717-1:2004, spełniają również wymagania zawarte w dyrektywach RoHS oraz REACH.
zagrożenia dla zdrowia	EcoPET zwykle nie stanowi zagrożenia dla oczu lub skóry, również w przypadku połknięcia lub wdychania, ze względu na fizyczną postać tego produktu. Produkt nie jest drażniący i nie stwarza żadnego zagrożenia dla zdrowia podczas produkcji, normalnego obchodzenia się lub użytkowania.
pierwsza pomoc	Produkt nie jest trujący. W przypadku połknięcia znacznej ilości produktu podać wodę i wywołać wymioty. Oparzenia spowodowane stopionym produktem wymagają leczenia i opieki medycznej. Bezpieczeństwo obchodzenia się z materiałem: Nie są wymagane szczególne warunki przechowywania ani transportu, z wyjątkiem opisanych na powyższych stronach. Materiał/produkt EcoPET trzymaj w suchym miejscu. Zaleca się przyjęcie ogólnych zasad BHP.
utylizacja	Na koniec okresu użytkowania, niezanieczyszczony EcoPET należy przekazać do recyklingu. O ile nie zabraniają tego przepisy, można go oddać na składowisko odpadów komunalnych lub spalić.
uwaga	Należy podjąć środki ostrożności przeciwko rozładowaniom elektrostatycznym.
czyszczenie produktu	Do usuwania zabrudzeń zaleca się stosować standardowe rolki do czyszczenia ubrań. Większość śladów powstałych na EcoPET można wyczyścić łagodnym roztworem detergentu, a następnie spłukać i osuszyć. Należy unikać silnego ścierania, plamy można czyścić wyłącznie punktowo. Podczas odkurzania nie używać sztywnej szczotki. EcoPET można dezynfekować przy użyciu izopropanolu (alkohol izopropylowy) lub etanolu rozcieńczonego do 70% wodą, skuteczne mogą być również środki dezynfekujące zawierające czwartorzędowe związki amoniowe.