

FOLIA OŁOWIANA SAMOPRZYLEPNA PROTECT – SK

SPECYFIKACJA PRODUKTU

OPIS:	Folia ołowiana samoprzylepna Protect - SK to doskonała i prosta w montażu osłona, która chroni przed promieniowaniem jak również może być stosowana m.in. jako izolacja akustyczna. Folia samoprzylepna ołowiana charakteryzuje się dużą wytrzymałością i przyczepnością jak i trwałością.
WYMIARY:	0,5 x 1.000 x 10.000mm 1,0 x 1.000 x 5.000mm 1,5 x 1.000 x 2.500mm 2,0 x 1.000 x 2.500mm 0,5 x 500 x 10.000mm 1,0 x 500 x 5.000mm 1,5 x 500 x 2.500mm 2,0 x 500 x 2.500mm Inne wymiary na zamówienie.

DANE TECHNICZNE

PRODUKT:	Ołów walcowany wykonany z Pb99,94 Cu zgodny z EN 12588
KLEJ:	Zmodyfikowany klej akrylowy
RODZAJ ZABEZPIECZENIA KLEJU:	Włóknina papierowa 12g/m ²
POKRYCIE:	Papier silikonowy - żółty
GRUBOŚĆ WARSTWY KLEJU:	0,16 mm
TEMPERATURA ODPORNOŚCI:	-40°C bis 140°C

INSTRUKCJA MONTAŻU

Ołów grubość blachy i równoważnik ołowiu

Folia samoprzylepna Protect-SK chroni przed promieniowaniem medycznym i technicznym. Folia ołowiowa jest używana w konstrukcjach ograniczających przestrzeń urządzeń rentgenowskich do

osłaniania promieniowania. Wymagana grubość folii ołowiowej zależy od wymaganych ekwiwalentów ołowiu. Wymagany ekwiwalent ołowiu jest równy grubości niezbędnej folii ołowiowej.

PODŁOŻE

Optymalna przyczepność zależy od rodzaju podłoża, wilgotności, nacisku styku, temperatury i czasu kontaktu.

Miejsce montażu powinno być wystarczająco równe, pozbawione oleju, pyłu i innych zanieczyszczeń. Materiały, które nie są trwale przyklejone do podłoża, muszą zostać całkowicie usunięte. Podłoże musi być suche. Wilgoć prowadzi do niestabilnych przyczepności.

MONTAŻ I MOCOWANIE

Wytnij Folię Protect-SK na pożądaną format. Usuń warstwę ochronną bezpośrednio przed klejeniem i w miarę szybko przyklej do powierzchni. Jako materiały nośnikowe należy wymienić płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włóknowe, płyty wiórowe i stal.

Aby uzyskać dobre połączenie, należy użyć minimalnego nacisku na podczas przyklejania. W przypadku folii o grubości do 1,5 mm zalecamy stosowanie rolek dociskowych. W przypadku większych grubości każda powierzchnia powinna być dociśnięta kwadratowym drewnem lub czymś zbliżonym.

Miejsce styku folii powinny być maskowane za pomocą samoprzylepnych pasków ołowianych.

Po przyklejeniu folii oraz zamaskowanie spoin należy zakryć również miejsca mocowań tj. gwoździe, główki śrub. W ofercie mamy również samoprzylepne nasadki.

PRZECHOWYWANIE

Folię ołowianą samoprzylepną Protect-SK należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego i temperatur powyżej 30°C. Minimalna trwałość wynosi 12 miesięcy.

BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Podobnie jak inne materiały, ołów wymaga odpowiedzialnego użycia. Zawodowe badania lekarskie wielokrotnie potwierdziły: jeśli przestrzegane są określone zasady higieny i przetwarzania, profesjonalne stosowanie folii ołowianych to nie jest to nieszkodliwe dla zdrowia.

Środki zapobiegawcze w kontaktach z ołowiem:

- Noszenie rękawic zapewnia pewny chwyt, chroni przed obrażeniami i chroni przed zanieczyszczeniem.
- Myć ręce przed każdym kontaktem z jedzeniem i przed paleniem.

- Podczas pracy przy folii należy nosić maskę przeciwpyłową (przynajmniej klasa pyłu P2). Jeśli występuje dym ołowiowy, wymagany jest filtr kombinowany (co najmniej B1-P2).
- Zapewnij dobrą wentylację podczas lutowania i spawania w pomieszczeniach. Ołów jest ciężkim materiałem. Produkty powyżej 25 kg nigdy nie powinny być przenoszone przez jedną osobę.