

Produkty Higieniczne

Okładzina z PCW z aktywną ochroną antybakteryjną



Wprowadzenie:

Innowacyjna technologia **HIG** wyznaczyła nowy standard dla okładzin higienicznych poprzez oferowanie aktywnej ochrony antybakteryjnej z niskimi wymaganiami konserwacyjnymi. **PALOPAQUE HIG** zabił lub hamował wzrost wszystkich badanych patogenów. Jako że jony srebra są rozprowadzone równomiernie na arkuszu, porysowane lub uszkodzone powierzchnie będą równie skuteczne.

Całkowite koszty utrzymania można zmniejszyć jeszcze bardziej ponieważ **PALOPAQUE HIG** wymaga mniej skoncentrowanych i bardziej ekonomicznych środków czyszczących, w porównaniu ze standardową okładziną.

Główne korzyści:

- Aktywna ochrona antybakteryjna: Zabija bakterie
- Kompletny system okładzin higienicznych
- Profile higieniczne dostępne wyłącznie w **PALRAMIE**
- Długotrwały efekt ochrony antybakteryjnej
- Biobójcze możliwości udowodnione przez niezależne testy
- Odporność na duży zakres chemikaliów
- Wytrzymałość na częste czyszczenie
- Twarde PCW: nie przyswajalne dla bakterii
- Wysoka odporność ogniowa
- Doskonałe właściwości adhezyjne
- Łatwość montażu i utrzymania
- Podatność na formowanie: właściwości higieniczne utrzymują się po przetworzeniu



Typowe zastosowania:

Obiekty publiczne

- Szkoły
- Toalety
- Lotniska
- Kuchnie

Przemysł spożywczy

- Zakłady produkujące jedzenie
- Sortownie
- Przechowalnie jedzenia / chłodnie
- Samochody do transportu jedzenia

Obiekty medyczne

- Sterylne pomieszczenia
- Szpitale
- Kliniki
- Zakłady produkujące leki

Rolnictwo

- Farmy trzody chlewnej, tuczarnie
- Sortownie jajek
- Przechowalnie, pomieszczenia chłodnicze

Produkty higieniczne

Dostępność produktów

Produkty higieniczne są obecnie dostępne jako płyty płaskie PALOPAQUE w standardowych grubościach i wymiarach (patrz tabela poniżej). Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów higienicznych prosimy o kontakt z waszym dystrybutorem.

Standardowe wymiary płyt PALOPAQUE™

Szerokość x Długość (mm)	Grubość (mm)
1220 x 2440	1 do 15
1000 x 2000	1 do 10
1500 x 3000	1 do 6

* Niestandardowe wymiary są dostępne, z zastrzeżeniem minimalnej ilości.

Kolory

PALOPAQUE HIG jest dostępny w szerokim zakresie kolorów standardowych i specjalnych. Pełna oferta znajduje się w broszurze o produktach higienicznych.



System okładzin higienicznych

Panele PALOPAQUE HIG są oferowane jako kompletny system okładzin. Profile, wymienione poniżej, są dostępne z tą samą ochroną przeciwbakteryjną i kolorach dopasowanych do paneli.

Profil J	Profil H (elementy)	Profil H (zmontowany)
----------	---------------------	-----------------------



Typowe właściwości fizyczne - PALOPAQUE™

Właściwości	Metoda*	Warunki	Jedn.	Wartość
Gęstość	D-792		g/cm ³	1.4
Temp. ugięcia pod obciążeniem	D-648	Load: 1.82MPa	°C	65 – 68
Temperatura pracy			°C	-10 do +50
Przewodność cieplna	C-177		W/m K	0.15
Współ. liniowej rozszerzalności	D-696		cm/cm°C	6.7 x 10 ⁻⁵
Twardość wg Rockwella	D-785		R Scale	97R
Wytrzymałość na rozciąganie na granicy plastyczności	D-638	10mm/min	MPa	52
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu	D-638	10mm/min	MPa	50
Wydłużenie na granicy plastyczności	D-638	10mm/min	%	3
Wydłużenie przy zerwaniu	D-638	10mm/min	%	140
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	D-638	1mm/min	MPa	2,900
Wytrzymałość na zginanie	D-790	1.3mm/min	MPa	80
Moduł sprężystości przy zginaniu	D-790	1.3mm/min	MPa	2,700
Waga spadającego uderzenia	ISO 6603/1 E50	3 mm sheet	J	95

* ASTM o ile nie zaznaczono inaczej

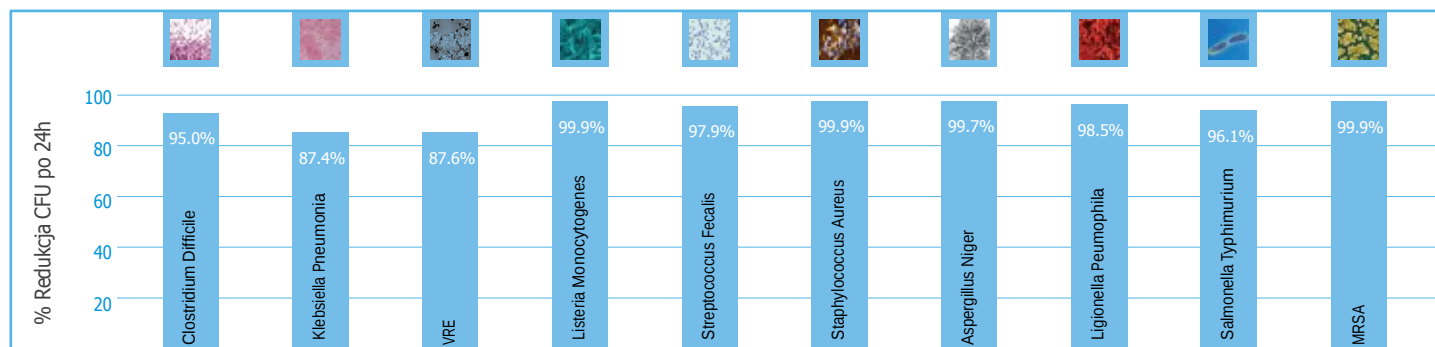
Palność

PALOPAQUE HIG jest materiałem samogasnącym i spełnia najbardziej wymagające międzynarodowe normy odnośnie ochrony przeciwpożarowej dla tworzyw sztucznych, jak wskazano w tabeli poniżej.

Norma	Klasyfikacja*
EN 13501	B, s3, d0
DIN 4102	B-1
BS 476/7	Class 1
NSP 92501,5	M-1
ASTM E 84	Class A

* Zależnie od grubości

Test eliminacji bakterii*



* W niezależnych testach laboratoryjnych wybrano 10 bakterii, a każdą z nich inkubowano na panelach PALOPAQUE HIG do 24 godzin w temperaturze 37 °C i wilgotności względnej >90%. Jak wynika z wykresu panele HIG wykazują wysoką aktywność przeciwbakteryjną. Wykorzystanie produktów HIG wraz z odpowiednim systemem czyszczenia, znacznie zmniejszyłoby wzrost mikroorganizmów, w tym niebezpiecznych patogenów.