
KARTA CHARAKTERYSTYKI DRZWI PRZESUWNYCH I UCHYLNYCH

DRZWI ANTYRADIACYJNE DO PRACOWNI RTG

ZASTOSOWANIE

Drzwi przeznaczone są do montażu wewnątrz pomieszczeń, w których pracują medyczne urządzenia diagnostyczne generujące promieniowanie rentgenowskie

BUDOWA

Drzwi Shield-X są opracowywane i wytwarzane według indywidualnych dokumentacji technicznych.

Produkowane są z płyty laminowanej (dwie warstwy o grubościach 25mm i 10mm z przekładką z blachy ołowianej o grubości zgodnej ze zleceniem). Krawędzie płytów drzwiowych oraz futryny wykonywane są ze specjalistycznych anodowanych kształtowników aluminiowych.

Warstwę ochronną, przeciwpromienną stanowi wysokiej czystości blacha ołowiana wprasowana pomiędzy laminowane płyty wiórowe.

Do ochrony zastosowano blachę o czystości określanej zawartością ołowiu nie mniejszą niż 99,94% .

OCHRONNOŚĆ

Drzwi zachowują deklarowaną ochronność dla napięcia na lampie aparatu rtg przyjętego do obliczeń projektu ochrony radiologicznej.

KONSERWACJA

Drzwi można zmywać dowolnymi środkami myjącymi, bez dodatków ściernych. Używanie środków ściernych spowoduje zarysowanie powierzchni drzwi i uszkodzenie pokrycia anodowego kształtowników aluminiowych.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

PN-EN947:2000; PN-EN 948; PN-EN 1191:2002 PN-EN 1192:2001
