

Załącznik nr 2

**OPIS TECHNOLOGII**

Fasady wykonano w systemie słupowo-ryglowym **PONZIO PF152H1,**

a elementy otwierane umieszczone w tych fasadach w systemie okienno-drzwiowym

**PONZIO PE78NHI.**

Fasada ognioodporna wykonana jest w systemie **PONZIO PF152EI60.**

Samodzielne okna i przymykowe drzwi zewnętrzne wykonane są również w systemie okienno-drzwiowym **PONZIO PE78NHI.**

Bezklasowe elementy wewnętrzne wykonano w systemie okienno-drzwiowym

**PONZIO PTS0.**

Do wykonania wszystkich elementów zewnętrznych użyto profili aluminiowych z przekładką termiczną ( w profile elementów ognioodpornych wprowadzono specjalne wkłady chłodzące ) lakierowanych proszkowo w kolorze szarym **RAL7015.**

Elementy przezierne fasad bezklasowych oszklono przeciwsłoneczną szybą

hartowaną Cool-Lite STl 50 grub. 6 mm zespoloną z laminowaną, bezpieczną

( klasy P2) szybą niskoemisyjną 44.2 i 55.2 ( fasady narożne klatek schodowych) z wyjątkiem fasad na elewacji północno-wschodniej, gdzie zamiast szyby przeciwsłonecznej zastosowano zwykłą. hartowaną szybę float grub. 6 mm.

Zastosowane pakiety szklane posiadają współczynnik przenikania ciepła

u a:: 1,0 W/m2K.

Elementy nieprzezierne wypełniono pojedynczą, hartowaną szybą emaliowaną grub. 6 mm ( kolor emalii szary RAL 7015 ).

Zastosowane szyby i systemy aluminiowe gwarantują uzyskanie współczynnika przenikania ciepła dla całym fasadom i oknom Uw = 1,3 W/m2K,

a drzwiom Ud= 1,7 W/m2K.

Fasada ognioodporna oszklona jest laminowaną, bezpieczną ( klasy P2 ) szybą niskoemisyjną 44.2 zespoloną z szybą ognioodporną Pyrobel grub. 25 mm

( klasy EI60 ).

Bezklasowe elementy wewnętrzne oszklono przezroczystą szybą bezpieczną

55.2 ( klasy P2 ).

Na fragmentach fasad zainstalowano żaluzje wykonane z aluminiowych profili eliptycznych systemu **PONZIO SUN PROTECT** ( szerokości 200 mm) mocowane co 300 mm pod kątem 75 stopni, bezpośrednio do zewnętrznych listew dociskowych fasad.