**System okładziny lub zabudowy ściennej TECHNOWALL firmy ALSANIT**

**Dane Techniczne – opis projektowy**

**PRODUKT**:

Okładzina ścienna/techniczna z płyt HPL 10/12 mm dla pomieszczeń mokrych, lub LPW 18 dla pomieszczeń suchych, na podkonstrukcji stalowej, firmy ALSANIT, ul. Wieleńska 2, 64-980 Trzcianka. System posiada atest PZH B.BK.601101138.2022.

**KONSTRUKCJA**:

Okładzina ścienna HPL 10/12 mm na podkonstrukcji z profili stalowych z modułową perforacją umożliwiającą stosowanie różnych wariantów podziałowych paneli licujących, tak by dostosować je do pożądanych wymiarów oraz dostępności do ewentualnych pionów, czy urządzeń technicznych znajdujących się za nimi. Płyta z wysokociśnieniowego laminatu HPL 10/12 mm (High Pressure Laminate) o podwyższonej odporności na wilgoć i zniszczenia, przeznaczona do miejsc o dużym natężeniu ruchu. Wszystkie elementy profilowane stalowe, ocynkowane. Dodatkowe elementy uzupełniające aluminiowe anodowane C-0. Stosowane wyłącznie profile posiadające deklarację RoHS.

Struktura złożona z kilku warstw. Listew wzdłużnych, startowych, niwelujących poziomy przy posadzce i suficie, oprawionych w stalowych prowadzeniach.

Blend wzdłużnych, cokołowych i przysufitowych . Perforowanych profili pionowych, typu C, mocowanych do ścian budynku w rozstawie max 1000 mm dla paneli licujących oraz rozstawie max. 300 mm dla blend pionowych. Blendy pionowe pomiędzy profilami pionowymi, dające warstwę podkładową, pod ułożenie z panelami licującymi-„na zakładkę”.

Panele licujące posiadające wszystkie krawędzie sfazowane, zawieszane są poprzez niewidoczne z zewnątrz, przykręcane, stalowe wieszaki (umożliwiające łatwy demontaż), na stelażu podkonstrukcji, który mocowany jest do ścian budynku poprzez regulujące głębokość stalowe uchwyty kotwione. Dodatkowo elementy łączone są od wewnątrz ze stelażem wyłącznie za pomocą wkrętów z łbem TORX. Ostatni panel montażowy, nasuwany na konstrukcję, nie przykręcony do stelaża, ma możliwość zaryglowania zamkiem patentowym na klucz.

Panele rewizyjne otwieralne, montowane są na zawiasach ALSANIT (**wzór przemysłowy Wp.30407)** nierdzewnych, mostkowych, wykonanych z polimeru i niewidocznych z zewnątrz, stanowiących jednocześnie ogranicznik otwarcia.

**WYMIARY STANDARDOWE:**

Szerokość paneli licujących: 500-1000 mm

Głębokość: min.42 - max. 500 mm

Wysokość: max. 3000 mm

Odległości/szczeliny między panelami licującymi 140 mm (widoczność blend pionowych), 4-10 mm dla okładzin

Blenda cokołowa i przysufitowa 80mm +- dystans regulacji poziomu

\*Blenda cokołowa może być zniwelowana do minimum (według warunków poziomu i płaskości posadzki)

\*Blenda przysufitowa może być zniwelowana do minimum (według warunków poziomu i płaskości sufitu i minimalnego dystansu potrzebnego do wsunięcia w stelaż ostatniego panelu licującego 15-20mm)

\*Wymiary standardowe mogą być modyfikowane w graniach ustalonych indywidualnie według możliwości technologicznych oraz potrzeb projektu.

**KOLORYSTYKA:**

Płyty i profile zgodne z kolorystyką na ofercie lub stronie internetowej ALSANIT.