



Buduj szybciej i łatwiej.  
Zwiększ produkcję i konkurencyjność.

---

# MONTAŻ

## Forestia EliteX

---

USER MANUAL



---

### KONTAKT DO NAS

#### Adres

ul. Sejneńska 59/M2,  
16-400 Suwałki

#### Telefon

+48 695 22 33 74

#### Online

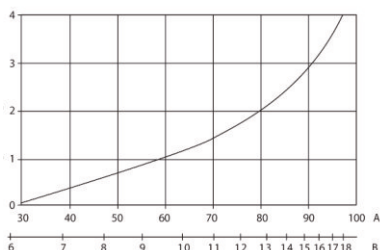
[www.superpanel.pl](http://www.superpanel.pl)

---

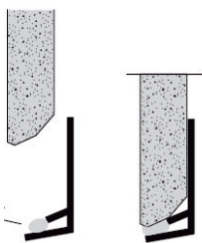
# ELITE X - USER MANUAL

Forestia EliteX to płyty ściennie i sufitowe w formie paneli z podwyższonym współczynnikiem wytrzymałości, przeznaczone do stosowania w warunkach intensywnego użytkowania, gdzie są narażone na uszkodzenia. Panele EliteX łączą w sobie trwałość, bardzo wysoką wytrzymałość i atrakcyjny wygląd. To panele wysoko odporne na uderzenia, zabrudzenia oraz niezamierzony wandalizm w miejscach o dużej częstotliwości użytkowników.

RYSUNEK 1  
WYKRES WILGOTNOŚCI



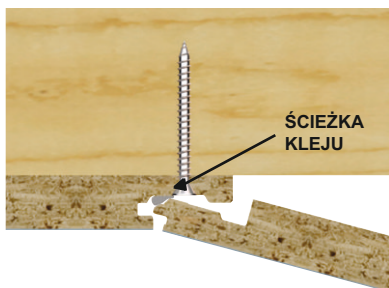
RYSUNEK 2  
MONTAŻ PŁYTY NA PROFILACH



RYSUNEK 3  
NAROŻNIK WEWNĘTRZNY



RYSUNEK 4  
ŁĄCZENIE PIÓRO-WPUST



## ZAKRES UŻYTKOWANIA

Płyty Forestia EliteX są przystosowane do zastosowania w garażach, budynkach przemysłowych i rolniczych, magazynach, pralniach, szatniach, ubojniach, mleczarniach,

kuchniach przemysłowych, piekarniach i innych zakładach przetwórstwa spożywczego (klasa klimatyczna 2).

## TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE I POSTĘPOWANIE

Podczas transportu i przechowywania płyt Forestia EliteX należy chronić je przed wilgocią.

Płyty przed montażem wymagają aklimatyzacji do temperatury pokojowej w stanie nierozpakowanym.

Płyty należy przechowywać na stabilnym i płaskim podłożu, układając na palecie od 3 do 5 lat podkładowych. W razie przechowywania płyt ułożonych w stosie, płyty powinny leżeć dokładnie na sobie.

Płyty należy przechowywać wewnątrz budynku. Płyty Forestia EliteX montuje się bezpośrednio po otwarciu opakowania.

## PODŁOŻE MONTAŻU

W przypadku budowy w systemie szkieletowym płyty Forestia EliteX muszą być montowane na precyzyjnie wyregulowanych listwach z dokładnością 600mm.

W miejscach przeznaczonych na zawieszenie półek i innych elementów wystroju wnętrza należy zamontować dodatkowe rygle.

Wszelkie nierówności stelażu istniejącej ściany należy skorygować przed rozpoczęciem montażu płyt. Płyty można także montować na belkach poziomych w rozstawie 600mm.

W przypadku stosowania płyt Forestia EliteX w renowacji istniejącego pomieszczenia, płyty można montować bezpośrednio na wyrównanej ścianie.

## MONTAŻ

Przed rozpoczęciem montażu pomieszczenie należy zamknąć, wywietrzyć i dostatecznie wysuszyć.

W wewnętrznych rogach dwuczęściowych można zastosować profil aluminiowy (rys. 3), który można uszczelniać rekomendowanym uszczelniaczem.

Ogrzewanie powinno być włączone. Płyty wiórowe są podatne na wilgotność powietrza. Dlatego istotne jest, aby w pomieszczeniu, w którym zamontowane zostaną płyty Forestia EliteX wilgotność materiałów budowlanych oraz warunki w pomieszczeniu możliwie najbardziej przypominały klimat wewnętrzny.

Do powierzchni ścian przekraczających 8 metrów długości, musi być zapewniony dodatkowy odstęp dylatacyjny na rozszerzenie się konstrukcji. Należy dodać minimum 1,5mm na każdy metr przypadający ściany. Można go umiejscowić przy wewnętrznych ścianach działowych.

Ze względu na ostre krawędzie zaleca się stosowanie rękawiczek.

Łączenia pióro-wpust także należy przykleić (zgodnie z rys. 2).

Podczas montażu płyt należy zachować co najmniej 5 mm odstępu od sufitu i podłogi. Na podłożu zaleca się, aby płyty zostały zamontowane na profilu aluminiowym z elastycznym, odpornym na wilgoć uszczelniaczem (rys. 2)

Nadmiar kleju należy wytrzeć wilgotną ściereczką przed jego stwardnieniem. Zalecany rodzaj kleju to Cascol Winter lub równorzędny.

Do wysokości pomieszczeń wyższych niż długość płyty, można w

## MONTAŻ WKRĘTAMI

Płyty EliteX powinny być przytwierdzone za pomocą wkrętów z wkrętami to 150mm. Do montażu można też wykorzystać łbem płaskim (w drewnie i stali).

zszywkami.

Zaleca się użycie wkrętów Essve 3,0 x 35 mm (rys. 4). Wkręt o Do każdej belki płytę przytwierdza się dwoma wkrętami lub długości 35 mm należy wkręcić do górnej belki. Dystans międzyzszywkami.

## MONTAŻ ZSZYWKAMI

Zszywki muszą mieć prosty grzbiet oraz minimalną szerokość 10 mm. Długość zszywek powinna wynosić minimum 30 mm.

izolacyjną, np. PE (Rys. 5). Warstwa paroszczelna musi być ciągła, np. między ścianą a sufitem.

Odległości między zszywkami powinny wynosić 150 mm.

Istotne jest, aby zapobiec uciekaniu powietrza z ogrzewanych pomieszczeń. Błędy w izolacji mogą skutkować kondensacją pary wodnej w zewnętrznej części konstrukcji.

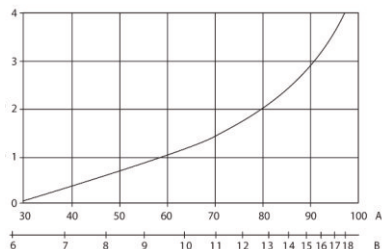
**Uwaga!**  
Uważaj, aby nie uszkodzić profilu płyty podczas korzystania z takera.

Jeśli zastosujesz szczelną warstwę paroizolacji za płytami eliteX w nieizolowanych pomieszczeniach o wysokiej wilgotności, kondensacja może powstawać na tej warstwie. Aby temu zapobiec zastosuj oddychający materiał zamiast folii paroszczelnej.

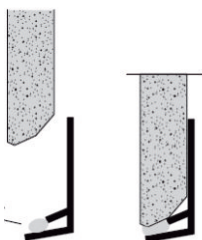
Forestia eliteX cechuje się wysokim oporem dyfuzyjnym na parę wodną. Aby osiągnąć najlepszą odporność na dyfuzję pary wodnej w złączach powinna zostać zainstalowana warstwa paroszczelna między płytami eliteX a warstwą

# ELITE X - USER MANUAL

**RYSUNEK 1**  
**WYKRES WILGOTNOŚCI**



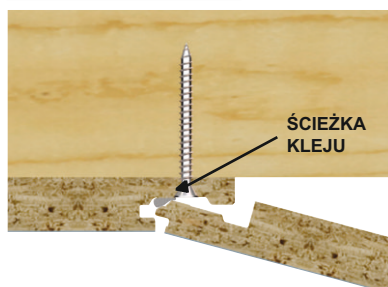
**RYSUNEK 2**  
**MONTAŻ PŁYTY NA PROFILACH**



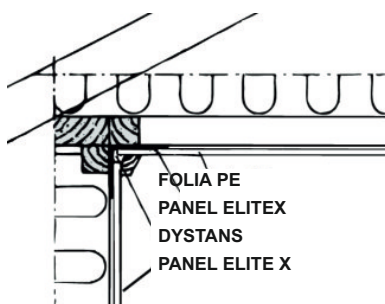
**RYSUNEK 3**  
**NAROŻNIK WEWNĘTRZNY**



**RYSUNEK 4**  
**ŁĄCZENIE PIÓRO-WPUST**



**RYSUNEK 5**  
**MONTAŻ**



## OBRÓBKA POWIERZCHNI

Płyty Forestia EliteX w razie potrzeby można pomalować. Przed malowaniem użyj podkładu dla dobrej przyczepności farby do powierzchni płyty.

## INFORMACJE OGÓLNE

Płyty wiórowe to produkty produkowane fabrycznie. Pomimo dokładnej kontroli jakości podczas produkcji, może się zdarzyć, że fabrykę opuszczają także produkty wadliwe.

Pamiętaj więc o sprawdzeniu płyt przed montażem, czy są zgodne z warunkami sprzedaży i dostawy.

Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za awarie, wady, uszkodzenia spowodowane niewłaściwym montażem lub

konserwacją. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian w specyfikacjach bez wcześniejszego ostrzeżenia.

Nasze wskazówki i zalecenia oparte są na doświadczeniu. Mają służyć konsumentom w znalezieniu najlepszych metod pracy oraz osiągnięciu możliwie najlepszego efektu.

Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktów.