

## Deska ścienna ze starego drewna DREWSZOP

### Przed montażem

Przed montażem desek należy usunąć wszelkie źródła wilgoci, aby zapewnić stały poziom wilgotności w pomieszczeniu. Ściany w budynku muszą być całkowicie wysuszone. Składowanie, instalacja desek oraz dalsza ich eksploatacja powinna odbywać się w optymalnych warunkach otoczenia:

- 45-60% wilgotności powietrza,
- temperaturze  $+18 \div 24^{\circ}\text{C}$ ,
- wilgotność ścian do 3%,

W przypadku intensywnego ogrzewania pomieszczenia wilgotność powietrza może spaść do tak niskiego poziomu, że deski będą przesuszone. Ponieważ drewno jest materiałem naturalnym, może to powodować kurczenie się desek, a w konsekwencji niewielkie szczeliny między nimi. W celu zminimalizowania tego wpływu należy używać nawilżacza powietrza.

Przed instalacją należy dokonać kontrolnego przeglądu wszystkich desek. Nie będą brane pod uwagę żadne roszczenia z tytułu takich defektów i uszkodzeń, które powinny być zauważone i zgłoszone przed instalacją.

### Aklimatyzacja

Paczki z deskami należy pozostawić w pomieszczeniu, w którym mają być montowane, w celu aklimatyzacji na przynajmniej 2-7 dni w temperaturze  $18-24^{\circ}\text{C}$  i przy wilgotności względnej 40-60%. Paczki należy ułożyć poziomo.

### Montaż

Deskę montujemy na listwach montażowych (grubość min.10mm) ułożonych prostopadle do kierunku kładzenia desek w odległościach 40-60 cm z zachowaniem przestrzeni dylatacyjnej. Deski można, przytwierdzić do konstrukcji za pomocą wkrętów, gwoździ lub klipsów montażowych. Deski do 150 cm, można przytwierdzić do ściany za pomocą kleju (zalecamy: klej do parkietu, klej do drewna).

### Instrukcja – „step by step”

1. Ruszt do mocowania starych desek przygotowujemy z łąt (zalecamy: 2x6 cm). Na każdej z łąt, na tym samym poziomie nawiercamy otwory.
2. Łaty mocujemy do ściany wkrętami. Kierunek ustawienia łąt, zależy od ustawienia desek. **Łaty ustawiamy pionowo w przypadku poziomego układu desek. W przypadku pionowego układu desek, łaty ustawiamy poziomo.**

3. Rozstaw łąt powinien mieścić się w granicach: 40-60cm.
4. Stare deski pochodzące z rozbiórki, mogą być nieco pokrzywione, stąd zalecamy dopasowanie desek przed montażem.
5. Po zestawieniu desek i połączeniu je pióro wpustem, docinamy deski pilarką wzdłuż prowadnicy w celu uzyskanie równych krawędzi.
6. Docięte deski mocujemy do wcześniej zamontowanych łąt przy pomocy cienkich gwoździ.
7. Deski układamy od dołu do góry, zgodnie z wcześniejszym układem.
8. W celu zabezpieczenia powierzchni, zalecamy zaimpregnowanie ściany bezwonnym pokostem lnianym.

### **Impregnacja**

1. Ściana ze starego drewna powinna znajdować się w odległości, co najmniej 1 metra od źródeł ciepła.
2. Drewniana ściana, wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, może doprowadzić do utraty pierwotnego koloru.
3. Wszelkiego rodzaju zabrudzenia, powinny zostać od razu usunięte.
4. W celu zabezpieczenia powierzchni, zalecamy impregnację ściany bezwonnym pokostem lnianym:
  - 1 / 24 miesięcy - w zależności od umiejscowienia drewnianej ściany.
  - 1 / 6 miesięcy - deski narażone na wpływ promieni słonecznych, ściany znajdujące się w ciągach komunikacyjnych, deski narażone na negatywny wpływ czynników zewnętrznych takich jak woda.