

## Dylatacje w otworach drzwiowych

### Zasady montażu i użytkowania

Laminowane panele podłogowe PREMIUM FLOOR przeznaczone są do stosowania jako materiał wykończeniowy na podłogi w pomieszczeniach mieszkalnych oraz w pomieszczeniach użyteczności publicznej, charakteryzujących się stabilnymi warunkami klimatycznymi.

#### **Optymalne warunki:**

**temperatura:** 18-22°C

**wilgotność powietrza:** 40-65%

### Szczelina dylatacyjna - czym jest i jak wpływa na panele?

**Szczelina dylatacyjna** to zachowana wolna przestrzeń między panelami, a ścianami oraz innymi elementami stałymi czy konstrukcyjnymi typu: schody, ościeżnice/drzwi, rury i grzejniki lub elementy okien balkonowych. Pozwala panelom podłogowym na zmianę wymiarów bez ryzyka uszkodzeń. Zazwyczaj szczelina dylatacyjna wynosi minimum **8- 10 mm**.

Panele podłogowe drewnopochodne po ich ułożeniu „rozszerzają się i kurczą”, co określa się jako „pracę podłogi” i uznaje za całkowicie naturalne i typowe zjawisko. Wynika ono z faktu, że panele podłogowe laminowane wykonywane są w ogromnej większości z drewna oraz wpływ na to ma temperatura i wilgotność powietrza w danym pomieszczeniu. Dylatacja ma za zadanie umożliwić panelom swobodną pracę, zatem zawsze panele powinny być montowane w systemie pływającym – nie mogą być trwale łączone z podłożem.

## Czy naprawdę musimy pozostawić szczeliny dylatacyjne między wszystkimi pomieszczeniami?

Podłogi laminowane PREMIUM FLOOR rozszerzają się i kurczą w zależności od zmian wilgotności względnej w pomieszczeniu. Płyta nośna HDF jest materiałem higroskopijnym, który tak samo rozszerza się i kurczy na długości i szerokości. Oznacza to, że niezbędne jest pozostawienie szczelin dylatacyjnych o szerokości od 8 do 10 mm przy każdej ścianie, wokół rurek kaloryferów itd.

**Zaleca się także pozostawienie szczelin dylatacyjnych pod drzwiami między pomieszczeniami w celu ich oddzielenia.** Jeśli podłoga PREMIUM FLOOR jest ułożona bez przerwy na odcinku przekraczającym 10 m – przechodząc z jednego pomieszczenia do drugiego, na przykład przez korytarz – wówczas mogą się w niej pojawiać naprężenia i odkształcenia (wypaczenia w górę). Może do tego dojść, jeśli jedno pomieszczenie jest ogrzewane, a drugie nie, a także jeśli na przykład w jednym z pomieszczeń stoją ciężkie meble. W związku z tym zalecamy także oddzielenie pomieszczeń od innych przez pozostawienie szczeliny dylatacyjnej pod drzwiami między pomieszczeniami.

