



EngineeredALUExtreme



PN: XXXXX

Trwale elastyczny, ciężki podkład podłogowy zawierający opatentowaną technologię RWS Barrier, opracowany specjalnie dla drewnianych podłóg warstwowych montowanych w układzie podłogi pływającej. Zapewnia doskonałą stabilność i najwyższą efektywność energetyczną przy instalacji na systemach ogrzewania podłogowego.

RWS Barrier stanowi przełom technologiczny w zakresie eliminowania odgłosów stukającej podłogi wyznaczając nową, najwyższą klasę poprawy akustycznej.

Testy akustyczne zostały przeprowadzone w instytucie EPH GmbH w Dreźnie.

Dodatkowo, wyższą skuteczność poprawy akustycznej technologii RWS Barrier w porównaniu do podkładów PU potwierdziły niezależne badania przeprowadzone na grupie użytkowników końcowych w warunkach naturalnych.

Właściwości produktu:

- Opracowany specjalnie pod drewniane podłogi warstwowe montowane w układzie pływającym.
- Wyrównuje miejscowe nierówności podłoża do 1,10mm, eliminując konieczność naprawy podłoża.
- Zaprojektowany dla osiągnięcia najwyższej efektywności ogrzewania podłogowego.
- Bezkonkurencyjna wartość poprawy akustycznej dzięki technologii RWS Barrier.
- Przeznaczony do pomieszczeń o najwyższych wymogach w zakresie odporności na obciążenia.
- Produkt podlega recyklingowi w 100 %, nie zawiera freonów, chroni warstwę ozonową.
- Przyjazny dla środowiska.

| EPLF | Kategoria | Wartość/jednostka | Metoda badania |
|------|--|---------------------------------|--------------------------|
| T | Grubość | 1,6 mm ±10% | EN823 |
| L | Długość | 8 000 mm ±4% | EN822 |
| W | Szerokość | 1 000 mm ±2% | EN822 |
| AW | Masa powierzchniowa | 1,40 kg/m ² ±10% | Tested internally |
| QW | Gęstość | 905 kg/m ³ ±10% | Tested internally |
| RWS | Poprawa akustyczna | 33 % ±2 | IHD-W431 |
| IS | Izolacja akustyczna | 17 dB ±2 | EN-ISO10140, ISO717-2 |
| CS | Odporność na obciążenia chwilowe | 400 kPa ±10 | EN826 |
| CC | Odporność na obciążenia statyczne | > 50 ¹ kPa | EN1606 |
| DL | Odporność na obciążenia dynamiczne | > 100 000 ¹ cycles | EN13793 |
| PC | Wyrównywanie nierówności miejscowych | 1,10 mm ±10% | EN-ISO868 |
| TR | Opór cieplny | 0,006 m ² K/W ±0,003 | EN12667:2002 at 24°C |
| SD | Ochrona przed wilgocią | > 75 m | EN12086 |
| RLB | Ochrona przed upadającymi przedmiotami | 650 mm ±50 | EN13329, EN438 |
| RTF | Klasa palności | E _n | EN-ISO11925-2, EN12501-1 |

| Parametr logistyczny | Jednostka sprzedaży | Pakowanie | Paleta |
|----------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| Forma | Rolka | --- | Karton |
| Ilość | 1 szt. | --- | 40 Rolek |
| Powierzchnia | 8m ² | --- | 320m ² |
| Waga | 11,2kg ± 10% | --- | 448kg ± 10% |

Informacje ogólne

Wszystkie informacje są oparte na naszym doświadczeniu oraz badaniach. Różnorodność warunków aplikacji oraz zastosowanych materiałów, uniemożliwia przetestowanie przez nas produktu we wszystkich możliwych do zaistnienia sytuacjach. Jakość i funkcjonalność produktu zależy zatem od oceny wykonawcy w miejscu instalacji oraz sposobu jego użytkowania. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub zasięgnąć porady specjalisty na temat technologii montażu. Podczas przetwarzania, należy przestrzegać ogólnych zasad wykonawczych i przepisów, jak również specyfikacji technicznej oraz instrukcji stosowania używanych materiałów budowlanych. Ze względu na swój skład i technologię produkcji, produkt może posiadać specyficzny zapach naturalnego kauczuku, który znika po montażu podłogi.

Produkt został przebadany i nie wydziela szkodliwych substancji (klasa VOCa+).

Przechowywanie

Przez okres 1 roku, w temperaturze od 0 do 25°C, chroniąc przez bezpośrednim następcznieniem oraz innymi wpływami atmosferycznymi.

Montaż

Rozwijając podkład na przygotowanym podłożu równoległymi i przylegającymi do siebie pasmami, metalizowaną warstwą paroizolacyjną do góry. Uszczelniając połączenia taśmą paroizolacyjną. Zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian w informacjach o produkcie bez uprzedzenia. Najaktualniejsze dane znajdują się na naszej stronie internetowej.



Brandverhalten: normalentflammbar (Klasse E/EF) nach DIN EN 13501-1 oder Baustoffklasse DIN 4102-B2) Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, conformément au règlement de l'Union européenne, sur une échelle de classes allant de A+ (les faibles émissions) à C (fortes émissions).



*wartość na podstawie wyników badań podobnych produktów

Karta techniczna

ENGINEERED line