



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 osiągania 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.

Symbol	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%	EN ISO 23997:2012
QW	Gęstość	905 kg/m ³ ±10%	EN ISO 23996:2012
RWS	Poprawa akustyczna	33 % ±2	IHD-W431
IS	Izolacja akustyczna	17 dB ±2	EN 16354:2018
CS	Odporność na obciążenia chwilowe	400 kPa ±10	EN 16354:2018
CC	Odporność na obciążenia statyczne	> 50 ¹ kPa	EN 16354:2018
DL	Odporność na obciążenia dynamiczne	> 100 000 ¹ cycles	EN 16354:2018
PC	Wyrównywanie nierówności miejscowych	1,10 mm ±10%	EN 16354:2018
TR	Opór cieplny	0,006 m ² K/W ±0,003	EN 16354:2018
SD	Ochrona przed wilgocią	> 75 m	EN 16354:2018
RLB	Ochrona przed upadającymi przedmiotami	650 mm ±50	EN 16354:2018
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 VOC A+).

Przechowywanie

Przez okres 1 roku, w temperaturze od 0 do 25°C, chroniąc przez bezpośrednim następcznictwem 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/El) nach DIN EN 13501-1 oder Baustoffklasse DIN 4102-B2) Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen.



¹wartość na podstawie wyników badań podobnych produktów