



ExtremeALU Heat



PN: G 0002

Trwale elastyczny, ciężki podkład pod podłogi laminowane oraz warstwowe zawierający opatentowaną technologię RWS Barrier, opracowany dla osiągnięcia najwyższej wydajności 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.

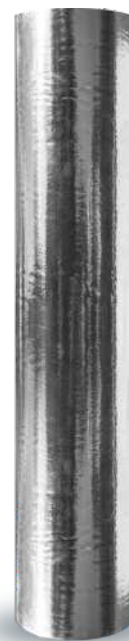
Dodatkowo, wyższą skuteczność poprawy akustycznej technologii RWS Barrier w porównaniu do podkładów PU potwierdziły niezależne badania przeprowadzone na grupie użytkowników końcowych w warunkach naturalnych.

Właściwości produktu:

- Zaprojektowany dla osiągania najwyższej efektywności ogrzewania podłogowego, zgodnie z rekomendacją EPLF.
- Bezkonkurencyjna wartość poprawy akustycznej dzięki technologii RWS Barrier.
- Przeznaczony do pomieszczeń o najwyższych wymogach w zakresie odporności na obciążenia.
- Posiada zintegrowaną warstwę paroizolacyjną.
- Produkt podlega recyklingowi w 100 %, nie zawiera freonów, chroni warstwę ozonową.
- Przyjazny dla środowiska.

EPLF	Kategoria	Wartość/jednostka		Metoda badania
T	Grubość	2,0 mm	±10%	EN823
L	Długość	8 000 mm	±4%	EN822
W	Szerokość	1 000 mm	±2%	EN822
AW	Masa powierzchniowa	1,75 kg/m ²	±10%	Tested internally
QW	Gęstość	875 kg/m ³	±10%	Tested internally
RWS	Poprawa akustyczna	39 %	±2	IHD-W431
IS	Izolacja akustyczna	18 dB	±2	EN-ISO10140, ISO717-2
CS	Odporność na obciążenia chwilowe	298 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	0,008 m ² K/W	±0,003	EN12667:2002 at 24°C
SD	Ochrona przed wilgocią	> 75 ¹ m		EN12086
RLB	Ochrona przed upadającymi przedmiotami	800 mm	±50	EN13329, EN438
RTF	Klasa palności	---		EN-ISO11925-2, EN12501-1

Parametr logistyczny	Jednostka sprzedaży	Pakowanie	Paleta
Forma	Rolka	---	Karton
Ilość	1 szt.	---	35 Rolki
Powierzchnia	8m ²	---	280m ²
Waga	14kg ± 10%	---	490kg ± 10%



¹wartość na podstawie wyników badań podobnych produktów

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 warstwę paroizolacyjną do góry. Uszczelnienie połączenia taśmą paroizolacyjną. Zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian w informacjach o produkcie bez uprzedzenia. Najaktualniejsze dane znajdują się na naszej stronie internetowej.