



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 osiągnięcia 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.

Symbol	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	1,70 kg/m ² ±10%	EN ISO 23997:2012
QW	Gęstość	875 kg/m ³ ±10%	EN ISO 23996:2012
RWS	Poprawa akustyczna	39 % ±2	IHD-W431
IS	Izolacja akustyczna	18 dB ±2	EN 16354:2018
CS	Odporność na obciążenia chwilowe	298 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	0,008 m ² K/W ±0,003	EN 16354:2018
SD	Ochrona przed wilgocią	> 75 ¹ m	EN 16354:2018
RLB	Ochrona przed upadającymi przedmiotami	800 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.	---	35 Rolki
Powierzchnia	8m ²	---	280m ²
Waga	13,6kg ± 10%	---	476kg ± 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 następcznictwem oraz innymi wpływami atmosferycznymi.

Montaż

Rozwijając podkład na przygotowanym podłożu równoległymi i przylegającymi do siebie pasmami, metalizowaną warstwą 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.



Brandverhalten: normalentflammbar (Klasse E/El) 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 CE relatif aux produits de construction de classe allant de A+ (plus faibles émissions) à C (fortes émissions).



*wartość na podstawie wyników badań podobnych produktów