



# 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.

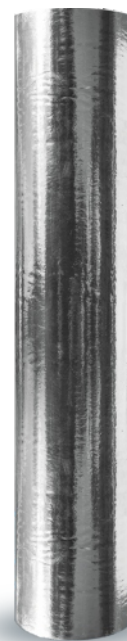
Dodatkowo, wyższą skuteczność poprawy akustycznej technologii RWS Barrier w porównaniu do podkładów PU potwierdziły niezależne badania przeprowadzone na grupie użytkowników końcowych w warunkach naturalnych.

## 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.

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 <sup>2</sup> ±10%	Tested internally
QW	Gęstość	875 kg/m <sup>3</sup> ±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 <sup>1</sup> kPa	EN1606
DL	Odporność na obciążenia dynamiczne	> 100 000 <sup>1</sup> cycles	EN13793
PC	Wyrównywanie nierówności miejscowych	1,10 mm ±10%	EN-ISO868
TR	Opór cieplny	0,008 m <sup>2</sup> K/W ±0,003	EN12667:2002 at 24°C
SD	Ochrona przed wilgocią	> 75 <sup>1</sup> m	EN12086
RLB	Ochrona przed upadającymi przedmiotami	800 mm ±50	EN13329, EN438
RTF	Klasa palności	E <sub>n</sub>	EN-ISO11925-2, EN12501-1

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



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



\*wartość 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 następcznictwem oraz innymi wpływami atmosferycznymi.

## Montaż

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

