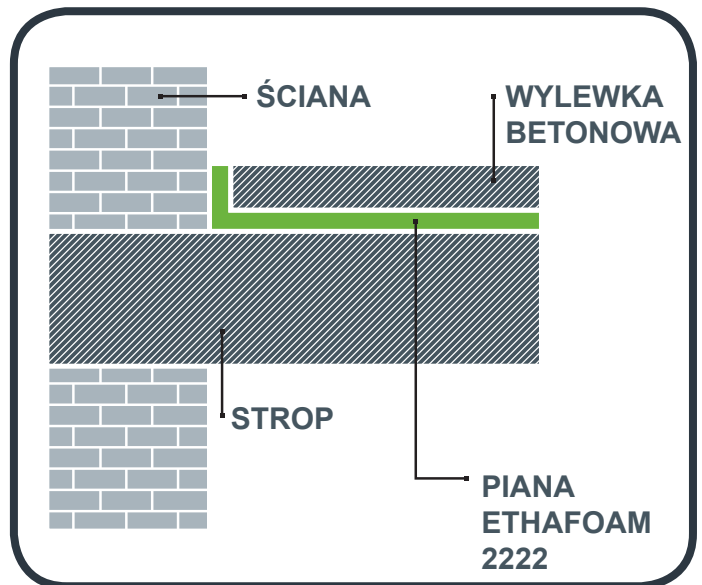


Ethafoam® 2222 to mata z wytłaczanej pianki polietylenowej posiadająca strukturę zamkniętych komórek, przeznaczona do wykonywania warstwy izolacji akustycznej pod posadzki betonowe. Chroni przed przenoszeniem dźwięków uderzeniowych przez konstrukcję podłogi.

**GŁÓWNE KORZYŚCI TO:**

- Bardzo dobra izolacja akustyczna – zgodna z Europejskimi standardami Budowlanymi. Pianka EF 2222 posiada Krajową Ocenę Techniczną: ITB-KOT-2017/0328 wydanie 1.
- Odporność na działanie wilgoci: dzięki strukturze zamkniętych komórek Ethafoam jest niewrażliwy na działanie wilgoci, co umożliwia jego zastosowanie w miejscach o dużej wilgotności;
- Niska waga - łatwa instalacja.
- Niewielka grubość: Ethafoam 2222 z powodzeniem można wykorzystać w realizacjach, w których wysokość warstwy podłogowej jest ograniczona.
- Długotrwałość – skład chemiczny zapewnia odporność na rozkład powodowany przez alkaiczny odczyn betonowej posadzki (nie ulega procesowi gnicia).
- Trwałość – duża wytrzymałość eksploatacyjna .
- Uniwersalność - może być układany w pojedynczej warstwie lub wielu warstwach, w zależności od przestrzeni jaką dysponujemy i przewidywanego sposobu użytkowania.



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	METODA BADANIA	JEDNOSTKI	WARTOŚĆ
Grubość	EN 823	mm	5 i 10
Wytrzymałość na ściskanie:			
Kompresja 25% - po 4 ściśnięciu	ISO 3386	kPa	>20
Kompresja 50% - po 4 ściśnięciu			>70
Krótkotrwała kompresja	EN 12431	mm	<1
Gęstość	ISO 845 / EN 1602	Kg/m <sup>3</sup>	33
Uderzeniowa izolacja akustyczna	EN ISO 140-7 EN ISO 10140-3:2010	L'nT,w (dB) ΔL <sub>w</sub> (dB)	52 20 dla 5mm; 23 dla 10mm
Izolacja od dźwięków powietrznych	EN ISO 140-4	DnT,w + Ctr (dB)	48
Przewodnictwo cieplne	ISO 8301	W/mK	0.04
Sztywność dynamiczna	EN29052-1 / ISO9052-1	MN/m <sup>2</sup>	>50
Odporność na starzenie	SP0414 / ISO1798	rok	50
Absorpcja wody (po 28 dniach)	EN 12087	%	<2

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2017/0328 wydanie 1.

**WYMIARY PRODUKTU**

Grubość	5mm
Długość rolki	75m
Szerokość rolki	1.5m
Średnica	0.75m
Powierzchnia pianki z rolki	112,5m <sup>2</sup>

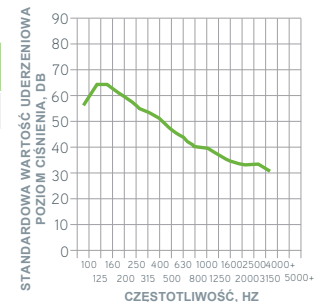
**UDERZENIOWA IZOLACJA**

**AKUSTYCZNA - WYNIKI TESTU**

METODA BADANIA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
En ISO 140-7: 1998	L'nT,w (dB)	52

\*Kryteria: materiał, który osiągnie wynik niższy niż 60dB, przechodzi test pozytywnie.

**UDERZENIOWA IZOLACJA AKUSTYCZNA**



Gwarantujemy, że pianka Ethafoam 2222 będzie zgodna ze specyfikacją naszego produktu i będzie wolna od istotnych wad produkcyjnych, przez okres 90 od wysyłki. Godzą się Państwo, że nasza odpowiedzialność na podstawie tej gwarancji za jakiegokolwiek materiał: sprzedane, wysłane z opóźnieniem bądź nie wysłane, jest ograniczona do: (a) zwrotu pieniędzy lub w razie niezapłacenia do udzielenia kredytu na cenę zakupu, (b) do zastąpienia lub (c) naprawy (decyzja o formie realizacji świadczenia należy do nas); nie będziemy w żadnym wypadku odpowiedzialni za ogólne, specjalne, przypadkowe, niebezpośrednie odszkodowanie lub kary umowne. Użytkownik powinien sprawdzić zastosowanie dla określenia czy pianka Ethafoam 2222 nadaje się do zamierzonego użytku. Nie ma gwarancji ani zapewnień wyraźnych lub domniemyanych, włącznie z gwarancją przydatności do specyficznego przeznaczenia lub zastosowania, za wyjątek przedstawionych powyżej wyraźnie udzielonych gwarancji. Nie ma takich gwarancji obowiązujących z mocy prawa. Wszystkie formy gwarancji są wykluczone, jeżeli pianka sprzedawana jest na zasadzie "as is" (bez gwarancji).