

Ethafoam® 2222

Pianka do izolacji akustycznej



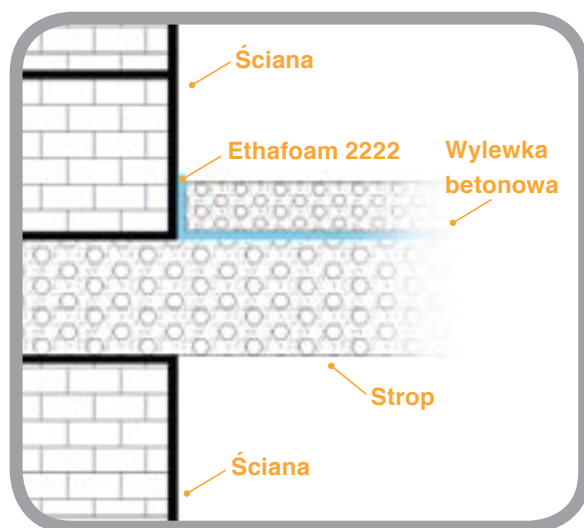
Ethafoam® 2222 to mata z wytłaczanej pianki polietylenowej posiadająca strukturę zamkniętych komórek, przeznaczona do wykonywania warstwy izolacji akustycznej pod posadzki betonowe, chroniącej przed przenoszeniem dźwięków uderzeniowych przez konstrukcję podłogi.

Główne korzyści to:

- Bardzo dobra izolacja akustyczna – zgodna z Europejskimi standardami Budowlanymi.
- Odporność na działanie wilgoci: dzięki strukturze zamkniętych komórek Ethafoam jest niewrażliwy na działanie wilgoci, co umożliwia jego stosowanie 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.

Wymiary produktu:

Grubość	5mm
Długość rolki	75m
Szerokość Rolki	1.5m
Średnica rolki	0.75m
Powierzchnia pianki z rolki	112.5 m ²



Ethafoam® 2222

Pianka do izolacji akustycznej

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	METODA BADANIA	JEDNOSTKI	WARTOŚĆ
Grubość	EN12431	mm	5
Wytrzymałość na ściskanie Ścisnięcie 25% Ścisnięcie 50%	DIN 53577	kN/m ²	2377
Gęstość	ISO 845	Kg/m ³	33
Uderzeniowa izolacja akustyczna	EN ISO 140-7 EN ISO 140-8	Dł'nT,sz (dB) (dB)	52 20
Izolacja od dźwięków powietrznych	EN ISO 140-4	DnT,w + Ctr (dB)	48
Przewodnictwo ciepłe	ISO8301	W/mK	0.04
Sztywność dynamiczna	EN29052-1 ISO9052-1	MN/m ²	70
Odporność za starzenie	SP0414 ISO1798	lat	50
Absorpcja wody (po 24 godzinach)	DIN53428	objętość %	0.5

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-7860/2008

Wyniki Badań Izolacji od Dźwięków Uderzeniowych

Poz.	Konstrukcja podłogowa	Opis podłogi	Wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego ΔL_w , dB
1	2	3	4
1	podłoga pływakąca	mata ETHAFOAM 2222 gr. 5 mm + jastrych 40 mm	$19 \leq \Delta L_w \leq 21$

warrantujemy, 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 domniemanych, 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).



Sealed Air Polska Sp. z o.o.

Specjalty Materials

ul. Ozarowska 40/42

Ozarow Mazowiecki

PL-05-850 Duchnice

Kettering NN16 8UN

48-22-721-7510 Fax: 48-22-721-7511

www.sealedair-emea.com

Biuro spółki: 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, USA

www.sealedair.com

® Zarejestrowany znak patentowy i handlowy .

© Sealed Air Corporation (US) 2008. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Our Products Protect Your Products®

SM-PO-0109-01