

5 и 10 мм дебелина, 30 кг/м3 плътност

Намира приложение при полагане под замазка за осигуряване на топло и звукоизолационни решения. Произвежда се от полиетиленова пяна по кръстосано свързана (cross-linked) технология, със затворена клетъчна структура, устойчива на влага, гъвкава, без мирис, без съдържание на химически или тежки метали, вредни за човешкото здраве. Не се износва и не се деформира с течение на времето. Материалът не спомага за образуването на мухъл, гъбички или бактерии. FOAMEX предлага решения за топло- и звукоизолация на сгради. Произвежда се с различна дебелина, плътност и покритие.

Технологични предимства:

- Осигурява топло и звукоизолация, отговаряща на техническите изисквания на сградата;
- Устойчив на строителна химия;
- Изключително издръжлив и устойчив на износване с течение на времето;
- Висока устойчивост на удар, бързо възстановява формата си, не се образуват вдлъбнатини;
- Лесно се формира термично в голям температурен диапазон;
- Не променя размерите си под въздействието на температура по време на обработка и употреба;
- Полага се лесно и бързо, благодарение на неговата лекота и гъвкавост;
- Устойчив е на вода и влага, не съдържа HCFC;
- Материалът е антибактериален - не съдържа гъбички и плесени.

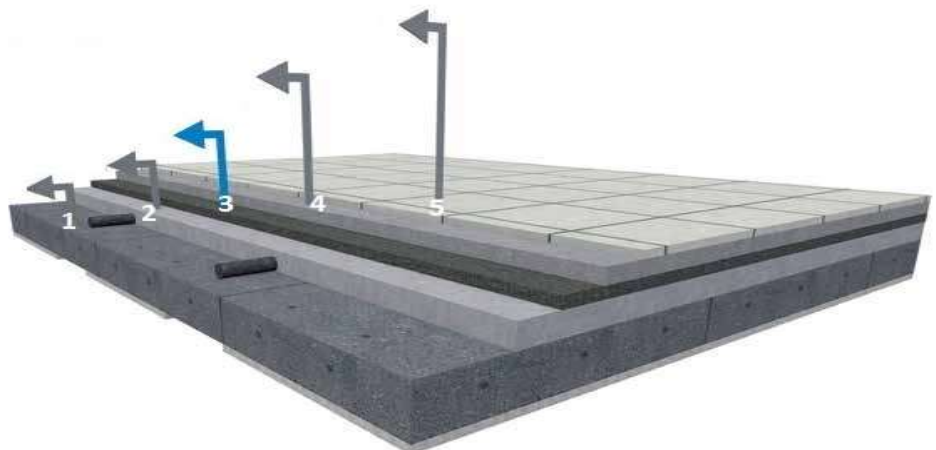
Различни възможности за производство:

- Произвежда се с желана плътност в диапазона от 25 кг/м3 до 200 кг/м3;
- Произвежда се на плочи с дебелина до 80 мм, с изключение на дебелините от 3 до 20 мм;
- Произвежда се с едностранно или двустранно покритие от алуминиево фолио, филм, самозалепващо покритие;
- Може да се произведе със забавящи горенето съставки.

Обща информация:

- Дебелината на материала се определя съгласно правилата, изложени в Регламент за топлоизолациите TSE 825;
- Стойностите са лабораторни тестови стойности;
- Динамичната твърдост е определена при 10 мм, 30 кг/м3 – 59 MN/м3

1. Армирана бетонова плоча
2. Циментова замазка
3. FOAMEX топло и звукоизолация (10 мм 30кг/м3)
4. Плаващ под от армиран бетон
5. Настилка



Инструкции за полагане

Ролката FOAMEX се позиционира на мястото на полагане. В ъглите и по снадките се полага изолационна лента FOAMEX. Добре е да се отбележи, че замазката няма да има контакт с армирания бетон.

Технически характеристики	Стандарт	Единица	Дефиниция на продукта
Описание	FOAMEX рулонен материал от полиетиленова пяна по кръстосано свързана (cross-linked) технология		
Цвят	Стандартен сив цвят, други цветове – по заявка		
Плътност	EN 1602	кг/м ³	30
Дебелина	EN 823	мм	5, 10
Размер на рулото		м	1.50 x 50
Водопоглъщане (28 дни)	EN 1609	кг/м ³	0,1 <wp ≤ 0,5 (WS05)
Максимална работна температура	EN 14706	°C	110
Топлопроводимост	EN 12667	W/mk	0.029-0.035 (-20°C - +10 °C)
Изолация на ударен шум	EN 10140-3 EN 717-2	db	35, 37

