

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

№. 004-FFL-2024-01-03

1. **Уникальный идентификационный код типа продукции:** экструдированный пенополистирол (XPS) Finnfoam FI500, FI500P, FL500, FL500P.
2. **Тип, партия или регистрационный номер или любой другой элемент, позволяющий идентифицировать строительную продукцию:** См. этикетку продукта.
3. **Предусмотренное использование или использование строительной продукции, в соответствии с применимой гармонизированной технической спецификацией, как предусмотрено производителем:** Продукты, используемые для теплоизоляции. Приложения продуктов перечислены на веб-сайте [www.finnfoam.net](http://www.finnfoam.net).
4. **Название, зарегистрированное торговое имя или зарегистрированная торговая марка и адрес для контактов с производителем:**

UAB Finnfoam (300642584)  
Kokybės g. 5, Biruliškės  
LT-54469, Kauno r., Lietuva  
Tel. +370 37 403800  
Email: [info@finnfoam.lt](mailto:info@finnfoam.lt)

6. **Система или системы подтверждения и проверки постоянства характеристик качества строительной продукции:** Система 3.
7. **В случае декларации характеристик качества относительно строительной продукции, охваченной гармонизированным стандартом:**

Нотифицированные испытательные лаборатории Вильнюсского технического университета имени Гедиминаса (ВГТУ) Институт теплоизоляции (NB 1688) и VTT Expert Services (NB 0809) провели первоначальные типовые испытания в соответствии с системой 3 и выдали протоколы испытаний/расчетов.

8. Декларированные характеристики качества:

| Существенные характеристики                                                                                      | Эксплуатационные характеристики                                              |                                                     |                                            | Гармонизированная техническая спецификация |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Тепловое сопротивление                                                                                           | Допуск по толщине                                                            | T1                                                  |                                            | EN 13164:2012 + A1:2015                    |
|                                                                                                                  | Толщина (mm)                                                                 | Заявленный коэффициент теплопроводности $\lambda_b$ | Заявленное термическое сопротивление $R_b$ |                                            |
|                                                                                                                  | 50                                                                           | 0,035                                               | 1,45                                       |                                            |
|                                                                                                                  | 60                                                                           | 0,035                                               | 1,70                                       |                                            |
|                                                                                                                  | 70                                                                           | 0,037                                               | 1,90                                       |                                            |
|                                                                                                                  | 80                                                                           | 0,037                                               | 2,15                                       |                                            |
|                                                                                                                  | 100                                                                          | 0,037                                               | 2,70                                       |                                            |
|                                                                                                                  | 120                                                                          | 0,037                                               | 3,25                                       |                                            |
| Огнестойкость                                                                                                    | Классификация воспламеняемости (Еврокласс)                                   | F                                                   |                                            |                                            |
| Долговечность реакции на огонь при воздействии тепла, изменения климата, старения или разложения                 | Характеристики долговечности                                                 | NPD                                                 |                                            |                                            |
| Долговечность термического сопротивления при воздействии тепла, климатических изменений, старения или деградации | Тепловое сопротивление $R_b$ и теплопроводность $\lambda_b$                  | Без изменений                                       |                                            |                                            |
|                                                                                                                  | Размерная стабильность                                                       | DS(70,90)                                           |                                            |                                            |
| Прочность на сжатие                                                                                              | Прочность на сжатие или сжимающее напряжение                                 | CS(10/Y)500                                         |                                            |                                            |
|                                                                                                                  | Определение прогиба при заданной сжимающей нагрузке и температурных условиях | NPD                                                 |                                            |                                            |
| Прочность на растяжение/изгиб/сдвиг                                                                              | Прочность на изгиб                                                           | NPD                                                 |                                            |                                            |
|                                                                                                                  | Сила, перпендикулярная поверхности при растяжении                            | NPD                                                 |                                            |                                            |
|                                                                                                                  | Прочность на сдвиг                                                           | NPD                                                 |                                            |                                            |

|                                                               |                                                |                 |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| Долговечность прочности на сжатие при старении или деградации | Ползучесть при сжатии (длительный срок)        | CC(2/1,5/50)225 |
|                                                               | Циклическая нагрузка                           | NPD             |
|                                                               | Устойчивость к морозам                         | FTCD1           |
| Водопроницаемость                                             | Длительное замачивание после погружения в воду | WL(T)0,7        |
|                                                               | Длительное диффузное пропитывание водой        | WD(V)1          |
| Проницаемость водяного пара                                   | Коэффициент сопротивления водяному пару $\mu$  | NPD             |
| Выброс вредных веществ в окружающую среду                     | Высвобождение опасных веществ                  | Без выбросов    |
| Сгорание от непрерывного нагрева                              | Сгорание от непрерывного нагрева               | NPD             |

9. Характеристики изделия, указанные в пунктах 1 и 2, должны соответствовать характеристикам, заявленным в пункте 8.

Настоящая декларация об эксплуатационных характеристиках выдана под исключительную ответственность производителя, указанного в пункте 4.

Паспорт безопасности: <https://finnfoam.net/proyektirovaniye/pasport-bezopasnosti-ff/>

Подписано (от имени производителя):

Henri Nieminen, Генеральный директор  
Kaunas 2024.01.03



(подпись)