

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

№. 002-FFL-2024-01-03

1. **Уникальный идентификационный код типа продукции:** экструдированный пенополистирол (XPS) Finnfoam FI300, FI300P, FI300P XX, FI300P DRAIN, FL300P DRAIN, FL300, FL300P, FL300P XX, CW300, FK300, FK300P, LS300, LB300, US300, UB300.
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.
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

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 λ_b	Заявленное термическое сопротивление R_b	
	20	0,031	0,65	
	30	0,033	0,90	
	40	0,033	1,20	
	50	0,033	1,50	
	60	0,035	1,70	
	70	0,035	2,00	
	80	0,035	2,25	
	100	0,036	2,75	
	120	0,037	3,25	
	140	0,035	4,00	
	150	0,035	4,20	
	160	0,035	4,50	
	180	0,036	5,00	
	200	0,036	5,50	
	250	0,035	7,10	
	Огнестойкость	Классификация воспламеняемости (Еврокласс)	NPD	
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 λ_b	Без изменений		
	Размерная стабильность	DS(70,90)		
Прочность на сжатие	Прочность на сжатие или сжимающее напряжение	20-30 mm	CS(10/Y)200	
		≥ 40 mm	CS(10\Y)300	
	Определение прогиба при заданной сжимающей нагрузке и	NPD		

	температурных условиях		
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)	20 mm	CC(2/1,5/50)90
		≥ 30 mm	CC(2/1,5/50)130
	Циклическая нагрузка	NPD	
	Устойчивость к морозам	FTCD1	
Водопроницаемость	Длительное замачивание после погружения в воду	WL(T)0,7	
	Длительное диффузное пропитывание водой	≤ 80 mm	WD(V)2
		≥ 100 mm	WD(V)1
Проницаемость водяного пара	Коэффициент сопротивления водяному пару μ	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)