



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 1001_Knauf_Plus_035_2018_08_15

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Кнаuf Plus 035

2. Предвидена употреба или употреби:

Топлоизолация на сгради

3. Производител:

**Аустротерм България ЕООД,
Казичене, Индустриална зона,
1532 София, България**

4. Упълномощен представител:

Не е приложимо

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

Система 3

6. а) Хармонизиран стандарт:
Нотифициран орган(и):

**EN 13163:2012 + A2:2016
Научно-изследователски институт по строителни
материали (NB 1950)**

- б) Европейски документ за оценяване: **Не е приложимо** / Европейска техническа оценка: **Не е приложимо**

Орган за техническа оценка: **Не е приложимо** / Нотифициран орган(и): **Не е приложимо**



7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	виж таблицата по-долу	EN 13163:2012 + A2:2016
	Коефициент на топлопроводност	$\leq 0,035 \text{ W/mK}$	
	Дебелина	T(1)	
Размери	Клас на допуски на дължина	L(2)	
	Клас на допуски на широчина	W(2)	
	Клас на допуски на правоъгълност	Sb(2)	
	Клас на допуски на равнинност	P(5)	
Реакция на огън	Реакция на огън	Евроклас E	
Дълготрайност на реакцията на огън при въздействието на топлина, атмосферни условия, стареене/разрушаване	Характеристики за дълготрайност	NPD	
Дълготрайност на топлинното съпротивление при въздействието на топлина, атмосферни условия, стареене/разрушаване	Топлинно съпротивление и коеф. на топлопроводност	NPD	
	Стабилност на размерите при постоянни нормални лабораторни условия	$\pm 0,2\%$	
	Характеристики за дълготрайност	NPD	
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия	$\leq 1\%$	
Якост на натиск	Якост на натиск при 10% деформация	$\geq 80 \text{ kPa}$	
	Якост на огъване	$\geq 170 \text{ kPa}$	
Якост на опън/огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	$\geq 150 \text{ kPa}$	
	Пълзене при натиск	NPD	
Дълготрайност на якостта на натиск при въздействието на стареене и разрушаване	Устойчивост на замразяване - размразяване	NPD	
	Дълготрайно намаляване на дебелината	NPD	
	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	$\leq 2\%$	
Водопропускливост	Водопоглъщане при продълж. частично потопяване	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$	
	Водопоглъщане чрез дифузия	NPD	
	Пропускливост на водни пари	Число на дифузно съпротивление на водни пари	$30+70$
Коефициент на предаване на ударен шум (за подове)	Динамична коравина	NPD	
	Дебелина d_L	NPD	
	Свиваемост	NPD	
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък ¹⁾	NPD	
Отделяне на опасни вещества във вътрешността на сградата	Отделяне на опасни вещества	NPD	
Обемна плътност	Обемна плътност	NPD	

¹⁾ Методът за изпитване е в процес на разработване

d_N mm	R_D $\text{m}^2\text{K/W}$	d_N mm	R_D $\text{m}^2\text{K/W}$	d_N mm	R_D $\text{m}^2\text{K/W}$	d_N mm	R_D $\text{m}^2\text{K/W}$	d_N mm	R_D $\text{m}^2\text{K/W}$
10	0,25	70	2,00	130	3,70	190	5,40	250	7,10
20	0,55	80	2,25	140	4,00	200	5,70	260	7,40
30	0,85	90	2,55	150	4,25	210	6,00	270	7,70
40	1,10	100	2,85	160	4,55	220	6,25	280	8,00
50	1,40	110	3,10	170	4,85	230	6,55	290	8,25
60	1,70	120	3,40	180	5,10	240	6,85	300	8,55

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация: **Не е приложено**



Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Тодор Деловски, Управител

София, 15.08.2018

