



## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 0102 Vidiwall \_12.5\_2018-09-17

- Уникален идентификационен код на типа продукт:  
Knauf Vidiwall 12.5 mm – ETA-07/0086
- Предвидена употреба или употреби:  
Гипсфазерни плоскости за обшивка и облицовка на строителни елементи
- Производител:  
Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх № 27, 1618 София, България  
Тел.: +359 2 9178910, Факс: +359 2 850 21 94, <http://www.knauf.bg>
- Упълномощен представител:  
Не е приложимо
- Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:  
Система 3
- Европейска техническа оценка: ETA-07/0086 (23.03.2018)  
Нотифициран орган(и): Deutsches Institut für Bautechnik DIBt член на EOTA
- Декларирани експлоатационни показатели

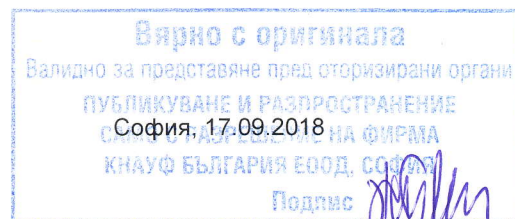
Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Якостни характеристики при натоварване перпендикулярно на равнината на плоскостта		
Огъване ( $f_{m,k}$ )	4,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Срязване ( $f_{v,k}$ )	1,4 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Якостни характеристики при натоварване в равнината на плоскостта		
Опън ( $f_{t,k}$ )	2,3 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Натиск ( $f_{c,k}$ )	7,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Срязване ( $f_{v,k}$ )	3,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Коравинни характеристики (Натоварване перпендикулярно на равнината на плоскостта)		
Модул на еластичност ( $E_{m,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Модул на срязване ( $G_{mean}$ )	1300 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Коравинни характеристики (Натоварване в равнината на плоскостта)		
Модул на еластичност при огъване, опън, натиск ( $E_{m,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Модул на срязване ( $G_{mean}$ )	1750 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Реакция на огън - R2F	A2-s1, d0 (EN 13501-1)	ETA-07/0086:2013
Коефициент на дифузионно съпротивление на водни пари - $\mu$	21 (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Коефициент на топлопроводност - $\lambda$	$\leq 0,30$ W/(m·K) (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Удароустойчивост - IR	$\geq 11$ mm/mm (EN 1128)	ETA-07/0086:2013
Звукоизолация	Не е приложимо	ETA-07/0086:2013
Съдържание на влага	0,9-1,3% (при 20°C/65 %) (EN 322)	ETA-07/0086:2013
Набъбване и съсъхване в равнината на плоскостта	$\leq 0,30$ mm/m (при промяна на относителната влажност на въздуха 30%)	ETA-07/0086:2013
Плътност - $\rho$	1000 – 1250 kg/m <sup>3</sup>	ETA-07/0086:2013

- Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация: **Не е приложимо**

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  
(Главен Управител)



Кнауф България ЕООД, 1618 София, ул. Ангелов връх 27  
тел.: (+ 359) 2 917 89 10, факс: (+ 359) 2 850 21 94,