

№ 0102 Vidiwall HI\_12,5\_2018-09-17

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | <b>Уникален идентификационен код на типа продукт:</b>  | Knauf Vidiwall HI 12,5 mm – ETA-07/0086  |
| 2. | <b>Предвидена употреба или употреби:</b>   | Гипсфазерни плоскости за обшивка и облицовка на строителни елементи  |
| 3. | <b>Производител:</b>   | Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх № 27,<br>1618 София, България<br>Тел.: +359 2 9178910,<br>Факс: +359 2 850 21 94,<br><a href="http://www.knauf.bg">http://www.knauf.bg</a> |
| 4. | <b>Упълномощен представител:</b>   | Не е приложимо   |
| 5. | <b>Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:</b> | Система 3  |
| 6. | <b>Европейска техническа оценка</b>  | ETA-07/0086 (23.03.2018)   |
| 6. | <b>Нотифициран орган(и):</b>   | Deutsches Institut für Bautechnik DIBt член на EOTA  |
| 7. | <b>Декларирани експлоатационни показатели:</b>   |  |


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

8. **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:

София, 17.09.2018

  
Тодор Деловски  
Главен Управител

