

№ 0102 Vidiwall_12.5_2018-09-17

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:** Knauf Vidiwall 12.5 mm – ETA-07/0086
2. **Предвидена употреба или употреби:** Гипсфазерни плоскости за обшивка и облицовка на строителни елементи
3. **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>
4. **Упълномощен представител:** Не е приложимо
5. **Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:** Система 3
6. **Европейска техническа оценка** ETA-07/0086 (23.03.2018)
Нотифициран орган(и): Deutsches Institut für Bautechnik DIBt член на EOTA
7. **Деклариран 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 ²	ETA-07/0086:2013
Срязване ($f_{v,k}$)	1,4 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Якостни характеристики при натоварване в равнината на плоскостта		
Опън ($f_{t,k}$)	2,3 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Натиск ($f_{c,k}$)	7,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Срязване ($f_{v,k}$)	3,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Коравинни характеристики (Натоварване перпендикулярно на равнината на плоскостта)		
Модул на еластичност ($E_{m,mean}$)	3900 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Модул на срязване (G_{mean})	1300 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Коравинни характеристики (Натоварване в равнината на плоскостта)		
Модул на еластичност при огъване, опън, натиск ($E_{m,mean}$)	3900 N/mm ²	ETA-07/0086:2013
Модул на срязване (G_{mean})	1750 N/mm ²	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 - μ	21 (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Коефициент на топлопроводност – λ	$\leq 0,30$ W/(m.K) (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Удароустойчивост - IR	≥ 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 - ρ	1000 – 1250 kg/m ³	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

