

№ 0102 Vidiwall_18_2018-09-17

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Уникален идентификационен код на типа продукт: | Knauf Vidiwall 18 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) |
| 6. | Нотифициран орган(и): | Deutsches Institut für Bautechnik DIBt член на EOTA |
| 7. | 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 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

