



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0102_Vidiwall_12,5_2013-06-07

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Vidiwall/ ETA-07/0086**
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

Knauf Vidiwall 12,5

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Sádrovláknité desky ve stavbách

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

**Knauf Bulgaria EOOD, Angelov vrah str. 27, 1618 Sofia, Bulgarien
Tel. +359 2 9178910, Fax +359 2 850 21 94, E-Mail info@Knauf.bg**

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

ETAG 007

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení: Německý institut pro stavební techniku (AB) vystavil následující: **ETA-07/0086** na podkladě první kontroly **ETAG 007** a chování v ohni je zaříděna v třídě **A2-s1, d0**.
Počáteční zkoušky typu a kontrola řízení výroby u výrobce.

9. Vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|--|-------------------------------------|
| Pevnostní ukazatele – nároky na desku | | |
| Ohyb ($f_{m,k}$) | 4,5 N/mm ² | ETA-07/0086:2008 |
| Smyk ($f_{v,k}$) | 1,4 N/mm ² | ETA-07/0086:2008 |
| Pevnostní ukazatele - Scheibenbeanspruchung | | |
| Tah ($f_{t,k}$) | 2,3 N/mm ² | ETA-07/0086:2008 |
| Tlak ($f_{c,k}$) | 7,5 N/mm ² | ETA-07/0086:2008 |
| Střih ($f_{v,k}$) | 3,5 N/mm ² | ETA-07/0086:2008 |
| Ukazatele tuhosti - nároky na desku | | |
| Modul pružnosti ($E_{m,mean}$) | 3900 N/mm ² | ETA-07/0086:2008 |
| Smykový modul (G_{mean}) | 1300 N/mm ² | ETA-07/0086:2008 |
| Ukazatele tuhosti - Scheibenbeanspruchung | | |
| Modul pružnosti v ohybu, tahu, tlaku ($E_{m,t,c,mean}$) | 3900 N/mm ² | ETA-07/0086:2008 |
| Smykový modul (G_{mean}) | 1750 N/mm ² | ETA-07/0086:2008 |
| Chování v ohni - R2F | A2-s1, d0 | ETA-07/0086:2008 |
| Propustnost vodních par - μ | 21 (EN ISO 10456) | ETA-07/0086:2008 |
| Tepelná vodivost – λ | $\leq 0,30$ W/(m·K) (EN ISO 10456) | ETA-07/0086:2008 |
| Nebezpečné příměsi - DS | NPD | ETA-07/0086:2008 |
| Hlukový útlum- R | Viz dokumentace výrobce www.knauf-gipsfaser.com | ETA-07/0086:2008 |
| Zvuková pohltivost - α | | |
| Odolnost proti nárazu - $\rightarrow I$ | | |

Pokud byla použita podle článku 37 nebo 38 specifická technická dokumentace, požadavky, které výrobek splňuje: **není relevantní**

10. Vlastnosti výrobku uvedená v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ingrid Janker
(Jednatelka)

Sofia, den 07.06.2013