



DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA
Br. 0102 Vidiwall _18_2018-09-17

1. Jedinstvena identifikaciona oznaka tipa proizvoda: **Knauf Vidiwall 18 mm – ETA-07/0086**
2. Namena(e): **Gipsane ploče ojačane vlaknima u građevinarstvu**
3. Proizvođač: **Knauf Bulgaria EOOD, 27 Angelov vrah Str., 1618 Sofia, Bulgaria
Tel: +359 2 9178910, Fax: +359 2 850 21 94, <http://www.knauf.bg>**
4. Ovlašteni predstavnik: **Nije relevantno**
5. Sistem/sistemi za ocenu i proveru stalnosti svojstava (AVCP): **Sistem 3**
6. Evropska tehnička ocena:
Telo za ocenjivanje: **ETA-07/0086 (23.03.2018)
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt član EOTA**
7. Deklarisane performanse:

Osnovne karakteristike	Performanse
Karakteristične vrednosti čvrstoće	
Savijanje ($f_{m,k}$)	4,5 N/mm ²
Smicanje ($f_{v,k}$)	1,4 N/mm ²
U ravni ploče	
Zatezanje ($f_{t,k}$)	2,3 N/mm ²
Pritisak ($f_{c,k}$)	7,5 N/mm ²
Smicanje ($f_{v,k}$)	3,5 N/mm ²
Vrednosti krutosti upravno na ravan ploče	
Modul elastičnosti ($E_{m,mean}$)	3900 N/mm ²
Modul smicanja (G_{mean})	1300 N/mm ²
Vrednosti krutosti u ravni ploče	
Modul elastičnosti savijanje, zatezanje, pritisak ($E_{m,t,c,mean}$)	3900 N/mm ²
Modul smicanja I (G_{mean})	1750 N/mm ²
Reakcija na požar - R2F	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Otpor difuziji vodene pare - μ	21 (EN ISO 10456)
Toplotna provodljivost - λ	$\leq 0,30$ W/(m·K) (EN ISO 10456)
Otpornost na udar - IR	≥ 11 mm/mm (EN 1128)
Izolaciona moć - R	Nije relevantno
Sadržaj vlage	0,9-1,3% (in 20°C/65 %) (EN 322)
Širenje i skupljanje u ravni ploče	$\leq 0,30$ mm/m (promene pri relativnoj vlažnosti vazduha od 30%)
Gustina - ρ	1000 – 1250 kg/m ³

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: **Nije relevantno**

Prethodno utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s deklariranim performansama. Ova deklaracija o performansama izdaje se u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011 i pod isključivom je odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Mr. Borislav Borisov
(Prokurista)

D-r. arch. Daniella Ivanova-Uzunova
(Rukovodilac Istraživanje i Razvoj)

Sofia, 17.09.2018.



Knauf Bulgaria EOOD, 1618 Sofia, Angelov vrah 27
Tel.: (+ 359) 2 917 89 10, Fax: (+ 359) 2 850 21 94,
www.knauf.bg, www.knauf-gipsfaser.com, e-mail: info@knauf.bg