



DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA  
Br. 0102 Vidiwall \_10\_2018-09-17

1. Jedinstvena identifikaciona oznaka tipa proizvoda: **Knauf Vidiwall 10 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 <sup>2</sup>
Smicanje ( $f_{v,k}$ )	1,4 N/mm <sup>2</sup>
U ravni ploče	
Zatezanje ( $f_{t,k}$ )	2,3 N/mm <sup>2</sup>
Pritisak ( $f_{c,k}$ )	7,5 N/mm <sup>2</sup>
Smicanje ( $f_{v,k}$ )	3,5 N/mm <sup>2</sup>
Vrednosti krutosti upravno na ravan ploče	
Modul elastičnosti ( $E_{m,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>
Modul smicanja ( $G_{mean}$ )	1300 N/mm <sup>2</sup>
Vrednosti krutosti u ravni ploče	
Modul elastičnosti savijanje, zatezanje, pritisak ( $E_{m,t,c,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>
Modul smicanja I ( $G_{mean}$ )	1750 N/mm <sup>2</sup>
Reakcija na požar - R2F	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Otpor difuziji vodene pare - $\mu$	21 (EN ISO 10456)
Toplotna provodljivost - $\lambda$	$\leq 0,30$ W/(m·K) (EN ISO 10456)
Otpornost na udar - IR	$\geq 11$ 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 - $\rho$	1000 – 1250 kg/m <sup>3</sup>

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

Prethodno utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s deklarisanim 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](http://www.knauf.bg), [www.knauf-gipsfaser.com](http://www.knauf-gipsfaser.com), e-mail: [info@knauf.bg](mailto:info@knauf.bg)