



## Declarație de performanță

Nr. 0102 Vidiwall\_10\_2018-09-17

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Knauf Vidiwall 10 mm – ETA-07/0086**

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

**Plăci din gips armat în masă cu fibre pentru sisteme de construcții uscate și placări ale elementelor componente ale construcțiilor**

3. Fabricant:

**Knauf Bulgaria EOOD, Str. Angelov vrach 27, 1618 Sofia, Bulgaria  
Tel.: +359 2 9178910, Fax: +359 2 850 21 94, <http://www.knauf.bg>**

4. Reprezentant autorizat:

**Nu este relevant**

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

**Sistemul 3**

6. Evaluarea tehnică europeană: **ETA-07/0086 (23.03.2018)**

Organismul de evaluare tehnică: **Deutsches Institut für Bautechnik DIBt, membru al EOTA**

7. Performanțe (performanțe) declarată (declarată)

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Valori rezistențe caracteristice		
Încovoiere ( $f_{m,k}$ )	4,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Forfecare ( $f_{v,k}$ )	1,4 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
În planul plăcii		
Întindere ( $f_{t,k}$ )	2,3 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Compresiune ( $f_{c,k}$ )	7,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Forfecare ( $f_{v,k}$ )	3,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Valori de rigiditate perpendicular pe planul plăcii		
Modulul de elasticitate ( $E_{m,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Modul forfecare ( $G_{mean}$ )	1300 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Valori de rigiditate în planul plăcii		
Modul de elasticitate Încovoiere, Întindere, Compresiune ( $E_{m,t,c,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Modul forfecare ( $G_{mean}$ )	1750 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Reacție la foc – R2F	A2-s1, d0 (EN 13501-1)	ETA-07/0086:2013
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă - $\mu$	21 (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Coefficient de conductivitate termică – $\lambda$	$\leq 0,30$ W/(m·K) (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Rezistența la impact – IR	$\geq 11$ mm/mm (EN 1128)	ETA-07/0086:2013
Izolarea la sunetul aerian	Nu este relevantă	ETA-07/0086:2013
Conținutul de umiditate	0,9-1,3% (la 20°C/65%) (EN 322)	ETA-07/0086:2013
Umflarea și contracția în planul plăcii	$\leq 0,30$ mm/m (la o schimbare a umidității relative a aerului de 30%)	ETA-07/0086:2013
Densitatea - $\rho$	1000 – 1250 kg/m <sup>3</sup>	ETA-07/0086:2013

8. Documentația tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **Nu este relevantă**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Todor Delovski  
(Director general)

La Sofia, în data de 17.09.2018

Knauf Bulgaria EOOD, Str. Angelov Vrach 27, 1618 Sofia,  
Telefon: + 359 2 91 789 10, Fax: +359 2 850 21 94  
[www.knauf.bg](http://www.knauf.bg), [www.knauf-gipsfasser.com](http://www.knauf-gipsfasser.com), E-mail: [info@knauf.bg](mailto:info@knauf.bg)

**BULGARIA EOOD**  
Angelov vrach 27  
BG-1618 Sofia



## Declarație de performanță

Nr. 0102 Vidiwall\_12,5\_2018-09-17

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Knauf Vidiwall 12,5 mm – ETA-07/0086**

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

**Plăci din gips armat în masă cu fibre pentru sisteme de construcții uscate și placări ale elementelor componente ale construcțiilor**

3. Fabricant:

**Knauf Bulgaria EOOD, Str. Angelov vrah 27, 1618 Sofia, Bulgaria  
Tel.: +359 2 9178910, Fax: +359 2 850 21 94, <http://www.knauf.bg>**

4. Reprezentant autorizat:

**Nu este relevant**

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

**Sistemul 3**

6. Evaluarea tehnică europeană: **ETA-07/0086 (23.03.2018)**

Organismul de evaluare tehnică: **Deutsches Institut für Bautechnik DIBt, membru al EOTA**

7. Performanțe (performanțe) declarată (declarate)

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Valori rezistențe caracteristice		
Încovoiere ( $f_{m,k}$ )	4,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Forfecare ( $f_{v,k}$ )	1,4 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
În planul plăcii		
Întindere ( $f_{t,k}$ )	2,3 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Compresiune ( $f_{c,k}$ )	7,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Forfecare ( $f_{v,k}$ )	3,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Valori de rigiditate perpendicular pe planul plăcii		
Modulul de elasticitate ( $E_{m,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Modul forfecare ( $G_{mean}$ )	1300 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Valori de rigiditate în planul plăcii		
Modul de elasticitate Încovoiere, Întindere, Compresiune ( $E_{m,t,c,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Modul forfecare ( $G_{mean}$ )	1750 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Reacție la foc – R2F	A2-s1, d0 (EN 13501-1)	ETA-07/0086:2013
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă – $\mu$	21 (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Coefficient de conductivitate termică – $\lambda$	$\leq 0,30$ W/(m·K) (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Rezistența la impact – IR	$\geq 11$ mm/mm (EN 1128)	ETA-07/0086:2013
Izolarea la sunetul aerian	Nu este relevantă	ETA-07/0086:2013
Conținutul de umiditate	0,9 -1,3% (la 20°C/65%) (EN 322)	ETA-07/0086:2013
Umflarea și contracția în planul plăcii	$\leq 0,30$ mm/m (la o schimbare a umidității relative a aerului de 30%)	ETA-07/0086:2013
Densitatea – $\rho$	1000 – 1250 kg/m <sup>3</sup>	ETA-07/0086:2013

8. Documentația tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **Nu este relevantă**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Todor Delovski  
(Director general)

La Sofia, în data de 17.09.2018

  
Knauf Bulgaria EOOD, Str. Angelov Vrah 27, 1618 Sofia,  
Telefon: + 359 2 91 789 10, Fax: +359 2 850 21 94  
[www.knauf.bg](http://www.knauf.bg), [www.knauf-gipsfasser.com](http://www.knauf-gipsfasser.com), E-mail: [info@knauf.bg](mailto:info@knauf.bg)  
  
BULGARIA EOOD  
Angelov vrah 27  
BG-1618 Sofia





## Declarație de performanță

Nr. 0102 Vidiwall\_15\_2018-09-17

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Knauf Vidiwall 15 mm – ETA-07/0086**

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

**Plăci din gips armat în masă cu fibre pentru sisteme de construcții uscate și placări ale elementelor componente ale construcțiilor**

3. Fabricant:

**Knauf Bulgaria EOOD, Str. Angelov vrah 27, 1618 Sofia, Bulgaria  
Tel.: +359 2 9178910, Fax: +359 2 850 21 94, <http://www.knauf.bg>**

4. Reprezentant autorizat:

**Nu este relevant**

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

**Sistemul 3**

6. Evaluarea tehnică europeană: **ETA-07/0086 (23.03.2018)**

Organismul de evaluare tehnică: **Deutsches Institut für Bautechnik DIBt, membru al EOTA**

7. Performanțe (performanțe) declarată (declarate)

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Valori rezistențe caracteristice		
Încovoiere ( $f_{m,k}$ )	4,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Forfecare ( $f_{v,k}$ )	1,4 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
În planul plăcii		
Întindere ( $f_{t,k}$ )	2,3 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Compresiune ( $f_{c,k}$ )	7,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Forfecare ( $f_{v,k}$ )	3,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Valori de rigiditate perpendicular pe planul plăcii		
Modulul de elasticitate ( $E_{m,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Modul forfecare ( $G_{mean}$ )	1300 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Valori de rigiditate în planul plăcii		
Modul de elasticitate Încovoiere, Întindere, Compresiune ( $E_{m,t,c,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Modul forfecare ( $G_{mean}$ )	1750 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Reacție la foc – R2F	A2-s1, d0 (EN 13501-1)	ETA-07/0086:2013
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă - $\mu$	21 (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Coeficient de conductivitate termică – $\lambda$	$\leq 0,30$ W/(m·K) (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Rezistența la impact – IR	$\geq 11$ mm/mm (EN 1128)	ETA-07/0086:2013
Izolarea la sunetul aerian	Nu este relevantă	ETA-07/0086:2013
Conținutul de umiditate	0,9-1,3% (la 20°C/65%) (EN 322)	ETA-07/0086:2013
Umflarea și contracția în planul plăcii	$\leq 0,30$ mm/m (la o schimbare a umidității relative a aerului de 30%)	ETA-07/0086:2013
Densitatea - $\rho$	1000 – 1250 kg/m <sup>3</sup>	ETA-07/0086:2013

8. Documentația tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **Nu este relevantă**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Todor Delovski  
(Director general)

La Sofia, în data de 17.09.2018

  
Knauf Bulgaria EOOD, Str. Angelov Vrah 27, 1618 Sofia,  
Telefon: + 359 2 91 789 10, Fax: +359 2 850 21 94  
[www.knauf.bg](http://www.knauf.bg), [www.knauf-gipsfassert.com](http://www.knauf-gipsfassert.com), E-mail: [info@knauf.bg](mailto:info@knauf.bg)

Angelov vrah 27  
BG-1618 Sofia



## Declarație de performanță

Nr. 0102\_Vidiwall\_18\_2015-05-04

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Knauf Vidiwall 18 mm – ETA-07/0086**

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

**Plăci din gips armat în masă cu fibre pentru sisteme de construcții uscate și placări ale elementelor componente ale construcțiilor**

3. Fabricant:

**Knauf Bulgaria EOOD, Str. Angelov vrah 27, 1618 Sofia, Bulgaria  
Tel.: +359 2 9178910, Fax: +359 2 850 21 94, <http://www.knauf.bg>**

4. Reprezentant autorizat:

**Nu este relevant**

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

**Sistemul 3**

6. Evaluarea tehnică europeană: **ETA-07/0086 (26.06.2013)**

Organismul de evaluare tehnică: **Deutsches Institut für Bautechnik DIBt, membru al EOTA**

7. Performanțe (performanțe) declarată (declarate)

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Valori rezistențe caracteristice		
Încovoiere ( $f_{m,k}$ )	4,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Forfecare ( $f_{v,k}$ )	1,4 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
În planul plăcii		
Întindere ( $f_{t,k}$ )	2,3 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Compresiune ( $f_{c,k}$ )	7,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Forfecare ( $f_{v,k}$ )	3,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Valori de rigiditate perpendicular pe planul plăcii		
Modulul de elasticitate ( $E_{m,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Modul forfecare ( $G_{mean}$ )	1300 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Valori de rigiditate în planul plăcii		
Modul de elasticitate Încovoiere, Întindere, Compresiune ( $E_{m,t,c,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Modul forfecare ( $G_{mean}$ )	1750 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2013
Reacție la foc – R2F	A2-s1, d0 (EN 13501-1)	ETA-07/0086:2013
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă - $\mu$	21 (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Coefficient de conductivitate termică – $\lambda$	$\leq 0,30$ W/(m·K) (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2013
Rezistența la impact – IR	$\geq 11$ mm/mm (EN 1128)	ETA-07/0086:2013
Izolarea la sunetul aerian	Nu este relevantă	ETA-07/0086:2013
Conținutul de umiditate	0,9-1,3% (la 20°C/65%) (EN 322)	ETA-07/0086:2013
Umflarea și contracția în planul plăcii	$\leq 0,30$ mm/m (la o schimbare a umidității relative a aerului de 30%)	ETA-07/0086:2013
Densitatea - $\rho$	1000 – 1250 kg/m <sup>3</sup>	ETA-07/0086:2013

8. Documentația tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **Nu este relevantă**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Ingrid Janker  
(Director general)

La Sofia, în data de 04.05.2015

Knauf Bulgaria EOOD, Str. Angelov Vrah 27, 1618 Sofia,  
Telefon: + 359 2 91 789 10, Fax: +359 2 850 21 94

[www.knauf.bg](http://www.knauf.bg), [www.knauf-gipsfasser.com](http://www.knauf-gipsfasser.com), E-mail: [info@knauf.bg](mailto:info@knauf.bg)

**Angelov vrach 27  
BG-1618 Sofia**