



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 0102_Vidiwall_12,5_2013-06-07

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Vidiwall/ ETA-07/0086

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

Knauf Vidiwall 12,5

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

Placă de ipsos armată cu fibre celulozice

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

Knauf Bulgaria EOOD

27 Angelov vrah Str.

1618 Sofia, Bulgaria

Tel.: +359 2 9178910,

Fax: +359 2 850 21 94,

<http://www.knauf-gipsfaser.com>

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):

SC Knauf Gips SRL

City Gate Building-South Tower; Piața Presei Libere;

Nr. 3-5; Et. 4; Sector 1 013702 Bucuresti;

Tel.: +40 21 650 0040 Fax: +40 21 650 0048

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

ETAG007

8. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană: **Institutul German de Echipamente pentru Construcții DIBT (AB) a elaborat ETA-07/0086 în baza ETAG 007 iar din încercările inițiale de tip ale produsului, acesta a fost clasificat ca fiind în clasa de reacție la foc A2-s1, d0.**

9. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Perpendicular pe planul plăcii		
Rezistența la încovoiere($f_{m,k}$)	4,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Rezistența la forfecare ($f_{v,k}$)	1,4 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
În planul plăcii		
Rezistența la întindere ($f_{t,k}$)	2,3 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Rezistența la compresiune($f_{c,k}$)	7,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Rezistența la forfecare ($f_{v,k}$)	3,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Rigiditatea perpendicular pe planul plăcii		
Modulul de elasticitate($E_{m,mean}$)	3900 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Modulul de rigiditate(G_{mean})	1300 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Rigiditatea în planul plăcii		
Modulul de elasticitate la încovoiere, întindere, compresiune($E_{m,t,c,mean}$)	3900 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Modulul de rigiditate(G_{mean})	1750 N/mm ²	ETA-07/0086:2008

Factor de rezistență difuzia vaporilor de apă - μ	21 (EN ISO 12572)	(SR) EN 15283-2+A1:2010
Coeficientul de conductivitate termică- λ	0,30 W/(m·K)(EN ISO 10456)	(SR) EN 15283-2+A1:2010
Substanțe periculoase - SP	PND	(SR) EN 15283-2+A1:2010
Izolarea la sunetul aerian * - R	A se vedea documentația producătorului www.knauf.ro	(SR) EN 15283-2+A1:2010
Rezistența la impact* - $\rightarrow I$		
Absorbția acustică* - α		

* Aceste caracteristici sunt dependente de sistemul din care face parte produsul si vor fi menționate în documentația producător bazându-se pe utilizarea preconizată . Performantele declarate sunt pentru sistemele din care face parte acest produs.

Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 sau al articolului 38, cerințele pe care le respectă produsul: **Nu este relevant**

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Dr. Ing. Sav Vlăduț
Coordonator Tehnic
Knauf Gips Romania
Aghiresu, jud. Cluj, 01.07.2013



Savlu



Knauf Bulgaria EOOD,
Angelov vrah str. 27, 1618 Sofia, Bulgaria
08
Nr. 0102_Vidiwall_12,5_2013-06-07

ETAG 007

Vidiwall/ ETA-07/0086

Placă de ipsos armată cu fibre celulozice

Clasa de reacție la foc - R2F: A2-s1,d0 (B)

Rezistența la forfecare - $\uparrow\downarrow$: PND

Factor de rezistență difuzia
vaporilor de apă - μ : 21 (EN ISO 12572)

Coeficientul de conductivitate
termică λ : $\leq 0,30 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (EN ISO 10456)

Rezistența la încovoiere - F: Indeplinită

Substanțe periculoase - SP: PND

Izolarea la sunetul aerian - R:

Izolarea la sunetul aerian - α :

Rezistența la impact - $\rightarrow I$:

A se vedea documentația
producătorului

www.knauf.ro