



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 0102_Piano_D_12,5_2015-05-08

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Knauf Piano D 12,5 - EN 520:2004+A1:2009

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)

Plăci de gips-carton de uz general în construcții

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:

Sistem 4

6. a) Standard armonizat:

EN 520:2004+A1:2009

Organism (organisme) notificat(e): **Nu este relevant - Testare inițială de tip și controlul producției în fabrică de către fabricant.**

b) Documentul european de evaluare: **Nu este relevant/** Evaluarea tehnică europeană: **Nu este relevant**

Organismul de evaluare tehnică: **Nu este relevant /** Organism (organisme) notificat(e): **Nu este relevant**

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Rezistență la încovoiere - F	$\geq 2,1$ (direcție transversală)/ 5,5 (direcție longitudinală) N/mm ²	EN 520:2004+A1:2009
Rezistență la forfecare – ↓↑	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Reacție la foc - R2F	A2-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Permeabilitate la vapori de apă μ	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009

Knauf Bulgaria EOOD, 27 Angelov Vrah Str., 1618 Sofia,
Telefon + 359 2 91789 10, Fax. + 359 2 850 21 94
www.knauf.bg, www.knauf-g1psfase1.com, E-Mail: nfo@knauf.bg
Forma 01-117/ Versiunea 02



Conductivitate termică · λ	0,21 W/(m.K) (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009
Izolare la sunetul aerian direct - R	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Absorbție acustică - α	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Rezistență la impact - $\rightarrow I$	NPD	EN 520:2004+A1:2009

8. Documentația tehnică adecvată și/sau documentația tehnică specifică: **Nu este relevant**

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.

Semnat pentru și în numele fabricantului de către:

Semnătura indescifrabilă

Borislav Borisov
/Semnatar autorizat/

Daniella Ivanova
/Șef R&D/

Subsemnatul, **ZAMFIR OVIDIU**, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 21537, certific exactitatea traducerii cu textul înscrisului original din limba engleză în limba română.





Declaration of Performance

Nr. 0102_Piano_D_12,5_2015-05-08

1. Unique identification code of the product-type:

Knauf Piano D 12,5 – EN 520:2004+A1:2009

2. Intended use or uses:

Gypsum plasterboards in general building construction

3. Manufacturer:

**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. Authorised representative:

Not relevant

5. System/s of AVCP:

System 4

6. a) Harmonised standard:

EN 520:2004+A1:2009

Notified body/ies:

Not relevant - Initial type testing and factory production control by the manufacturer.

b) European Assessment Document: **Not relevant** / European Technical Assessment: **Not relevant**

Technical Assessment Body: **Not relevant** / Notified body/ies: **Not relevant**

7. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Bending strength - F	$\geq 2,1$ (transverse direction)/ 5,5 (longitudinal direction) N/mm ²	EN 520:2004+A1:2009
Shear strength - $\uparrow\downarrow$	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Reaction to fire - R2F	A2-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Water vapour diffusion coeff. μ	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009

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

www.knauf.bg, www.knauf-gipsfaser.com, E-Mail: info@knauf.bg

Forma 01-117/ Version 02



Thermal conductivity λ	0,21 W/(m.K) (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009
Soundproofing - R	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Soundabsorption - α	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Impact resistance - $\rightarrow I$	NPD	EN 520:2004+A1:2009

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **Not relevant**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No.305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Borislav Borisov
/Prokurist/



Daniella Ivanova
/Head of R & D/