

Declarație de Performanță
NR.FLAM15**1200BA**1_2016**



În conformitate cu Regulamentul nr.305/2011 de stabilire a condițiilor armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și care abrogă Directiva nr.89/106/CEE a Consiliului, fabricantul (pct.4) declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității cu performanțele declarate (pct.7) produsul identificat la punctele 1 și 2 și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

1. Codul unic de identificare a produsului-tip

**PLACĂ DE GIPS CARTON NIDA FLAM, TIP F,
MARGINE CONICĂ (TRAPEZOIDALĂ), GROSIME 15 mm,
REAȚIE LA FOC: A2-s1, d0(B1)**

2. Identificarea produsului

(tipul, numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea conform articol 11, alineat 4)

tipul, data și ora de fabricație imprimate pe spatele plăcilor
denumirea, numărului pachetului, imprimate pe eticheta pachetului

3. Aplicații de utilizare finală

Conform anexei B1, SR EN 520+A1:2010

4. Numele și adresa de contact a Fabricantului

Sediul central

SINIAT SA

Strada Drumul Leordeni 106, sect 4, București, Romania

Telefon: + 021 334 97 75

Fax: + 4 021 334 97 77

www.siniat.com

Punct de lucru

Strada Siniat Nr.1, Turceni, Romania

Telefon: + 037 284 93 00

Fax: + 037 284 93 01

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

Sistem 4 pentru toate cerințele esențiale
conform anexei ZA.2 din standardul de referință

6. Produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat

SR EN 520+A1:2010, "Plăci din gips carton: definiții, specificații și metode de încercări"

7. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Standardul armonizat de încercări	Prevederile din standard	Performanța
Clasa de reacție la foc	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.2	Clasificare fără încercări ulterioare cf. anexei B	A2s1,d0 / B1
Rezistența la forfecare (pt ranforsări de lemn la pereți exteriori și structuri de lemn pt rigidizare la acoperiș)	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.1.1	Caracteristica nu face obiectul unei valori de prag Se utilizează opțiunea „performanța nedeterminată„	PND (performanța nedeterminată)
Permeabilitatea la vapori de apă (val adim)	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.4	Se utilizează valorile factorului de rezistență la vapori de apă cf EN 12524	10
Rezistența la încovoiere în sens transversal (N)	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.1.2	Valoare de prag 250	250
Rezistența la încovoiere în sens longitudinal (N)	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.1.2	Valoare de prag 650	650
Coeziunea miezului la temperatură ridicată (cerință suplimentară ptr. clasificare tip F)	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.12	Atunci când o placă de tip F se supune încercării descrise la pct. 5.10 din SR EN 520 + A1:2010, niciuna din cele 6 epruvete nu trebuie să se rupă.	Conform
Rezistența termică (W/mK)	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.7	Se utilizează valorile conductivității termice cf EN 12524	0,25
Rezistența la impact în condiții de utilizare finală (kJ)	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.3	Performanța depinde de un sistem în ansamblu și nu de un produs izolat	Conform documentației tehnice
Izolare la sunetul aerian direct în condiții de utilizare finală (dB)	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.6.1	Performanța depinde de un sistem în ansamblu și nu de un produs izolat	Conform documentației tehnice
Absorbție acustică în condiții de utilizare finală (val adim)	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.6.2	Performanța depinde de un sistem în ansamblu și nu de un produs izolat	Conform documentației tehnice

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 7. Această declarație este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului la punctul 4.

Marcajul  este aplicat din 2016.

-Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările - laboratorul propriu.

Semnături din partea fabricantului:

Chimist Jianu Janina
Șef de laborator



Ing . Budrugeac Gheorghe
Director de fabrică



Turceni, 11.04.2016

Declaration of Performance
No. STD13**1200BA**1_2015**



In accordance with Construction Products Regulation 305/2011 regarding the harmonization for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC, the manufacturer (point 4) declares on his sole responsibility that the performance of the product identified at points 1 and 2 is in conformity with the declared performance at point 7 and the product can be used according to the instructions contained in the product documentation.

1. Unique identification code of the product-type

GYPNUM PLASTERBOARD NIDA STANDARD, TYPE A, TAPERED EDGES
THICKNESS 12,5 mm, FIRE REACTION : A2-s1,d0(B1)

2. Product Identification

(type, serial number or any other element allowing identification as required pursuant to Article 11(4))

Type, date and hour of manufacturing, printed on the back of the boards
Name, package number, printed on package label

3. Intended use

According to annex B1, SR EN 520+A1:2010

4. Name and contact address of the manufacturer

Head office

SINIAT SA

Strada Drumul Leordeni 106, sect 4, București, Romania

Telefon:+ 021 334 97 75

Fax: + 4 021 334 97 77

www.siniat.com

Plant

Strada Siniat Nr.1, Turceni, Romania

Telefon:+ 037 284 93 00

Fax: + 037 284 93 01

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 4 for all requirements
According to annex ZA.2 of reference standard

6. Construction Product covered by harmonized standard:

SR EN 520 + A1: 2010 "Gypsum Plasterboard: definitions and requirements and test methods"

7. Declared performance:

Essential Characteristics	Harmonized Standard	Standard requirements	Performance
Reaction to fire class	SR EN 520 +A1:2010 clause 4.2	Classification without further trials according to Annex B	A2-s1,d0 / B1
Shear strength (for stiffening timber frame external walls and timber roof truss structure)	SR EN 520 +A1:2010 clause 4.1.1	This characteristics is not subject to a threshold value	NPD (No Performance Determined)
Water vapor permeability (dimensionless)	SR EN 520 +A1:2010 clause 4.4	Tabulated design value according to EN 12524	10
Flexural strength – CD (N)	SR EN 520 +A1:2010 clause 4.1.2	Threshold value 210	210
Flexural strength – MD (N)	SR EN 520 +A1:2010 clause 4.1.2	hreshold value 550	550
Thermal resistance (W/mK)	SR EN 520 +A1:2010 Clause 4.7	Tabulated design value according to EN 12524	0,25
Impact resistance (in end use conditions) (kJ)	SR EN 520 +A1:2010 clause 4.3	Performance declared is for the system of which the product is a part	See producer's literature
Direct airborne sound insulation	SR EN 520 +A1:2010 clause 4.6.1	Performance declared is for the system of which the product is a part	See producer's literature
Acoustic absorption (in end use conditions)	SR EN 520 +A1:2010 clause 4.6.2	Performance declared is for the system of which the product is a part	See producer's literature

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance at point 7. This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

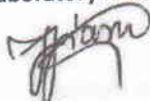
CE marking is implemented since 2015.

- Name and address of the laboratory which performed the trials: plant laboratory

Signed for and behalf of the manufacturer:

Chemist Jianu Janina

Laboratory Manager



Eng . Budrugaec Gheorghe

Plant Manager



Turceni, 02.11.2015