

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA
NR.HydroFlam13**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 HYDROFLAM, TIP FH2,
MARGINE CONICA (TRAPEZOIDALĂ), GROSIME 12.5 mm,
REAȚIE LA FOC: A2-s1, d0(B1)**

2. Identificarea produsului:

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

tipul, data și ora de fabricație imprimate pe spatele plăcilor
denumirea, numărul 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

ETEX BUILDING PERFORMANCE S.A.

Strada Drumul Leordeni 106, sect 4, București, România

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 constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

Sistem 4 pentru 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 încercari	Prevederile din standard	Performanța
Clasa de reacție la foc	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.2	Clasificare fără încercări ulterioare cf. anexei B	A2-s1, 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 “performanță nedeterminată”	PND (performanta nedeterminata)
Permeabilitatea la vapori de apa (val adim)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.4	Se utilizează valorile factorului de rezistență la valori de apa cf EN 12524	10
Rezistența la încovoiere în sens transversal (N)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.1.2	Valoare de prag 210	210
Rezistența la încovoiere în sens longitudinal (N)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.1.2	Valoare de prag 550	550
Absorbție de apa totala (%)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.10.2	Pentru încălzire în clasa H ₂ : ≤10	H ₂
Absorbție de apa la suprafața(fața/spate) gr/m ²	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.10	Fața: valoarea de prag 220gr/m ² - clasa H ₂	H ₂
		Spate: valoarea de prag 220gr/m ² - clasa H ₂	H ₂
Coeziunea miezului la temperatura ridicata(cerinta suplimentara ptr. clasificare tip F)	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.12	Atunci cand o placa de tip F se supune incercarii descrise la pct. 5.10 din SR EN 520 + A1:2010, nici una din cele 6 epruvete nu trebuie sa se rupa.	Conform
Rezistența termica (W/mK)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.7	Se utilizeaza valorile conductivitații 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 in condiții de utilizare finală (dB)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.2	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 4.2	Performanța depinde de un sistem în ansamblu și nu de un produs izolat	Conform documentației tehnice

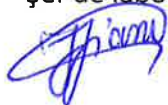
8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 7. Această declarație este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului la punctul 4.

Marcajul  este aplicat din 2016 .

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

Semnături din partea fabricantului:

Chimist Jianu Janina
Șef de laborator



Ing. Budruga Gheorghe
Director de fabrica



Turceni, 20.10.2016