

CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE


Producător	S.C. LAFARGE ARCOM GIPS S.A.
Adresa	Strada Drumul Leordeni 106 , sect 4 , Bucuresti , tel 021-3349775, fax 021-3349777
Codul de referință al produsului dat de producător	Placi de gips carton NIDA <i>Hydro</i> grosime 12.5 mm / H2

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Legea Nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului

**PLACA DE GIPS CARTON NIDA *Hydro* ,CLASA H2, MARGINE CONICA(TRAPEZOIDALA),
GROSIME 12.5 mm,REACTIE LA FOC : A2-s1,d0(B1)**

și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință:

„ **SR EN 520 : 2005 „ Placi de gips carton :definitii , specificatii si metode de incercari „**,
Sistemul de atestare a conformitatii este de nivel 4 , conform anexei ZA.2 din standardul de referinta.

Performanțele produsului:Placi de gips carton Nida *Hydro* de grosime 12.5 mm :

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate
Clasa de reacție la foc	SR EN 520 :2005 clauza 4.2	Clasificare fara incercari ulterioare cf. anexei B	A2s1,d0 / B1
Rezistența la forfecare (pt ranforsari de lemn la pereti exteriori si structuri de lemn pt rigidizare la acoperis)	SR EN 520 :2005 clauza 4.1.1	Caracteristica nu face obiectul unei valori de prag Se utilizeaza optiunea „performanta nedeterminata „	PND (performanta nedeterminata)
Permeabilitatea la vapori de apa (val adim)	SR EN 520 :2005 clauza 4.4	Se utilizeaza valorile factorului de rezistenta la vapori de apa cf EN 12524:2000	10
Rezistența la incovoiere in sens transversal (N)	SR EN 520 :2005 clauza 4.1.2	Val de prag 210	210
Rezistența la incovoiere in sens longitudinal (N)	SR EN 520 :2005 clauza 4.1.2	Val de prag 550	550

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate
Absorbția de apă totală (%)	SR EN 520 :2005 clauza 4.10.2	Pentru încadrare în clasa H2: ≤ 10	H2
Absorbția de apă la suprafața (față / spate) gr / m ²	SR EN 520 :2005 clauza 4.10.1	fața: valoarea de prag 180 / clasa H2	H2
		spate: valoarea de prag 180 / clasa H2	H2
Rezistența termică (W/mK)	SR EN 520 :2005 clauza 4.7	Se utilizează valorile conductivității termice cf EN 12524:2000	0,25
Rezistența la impact în cond de utilizare finală (kJ)	SR EN 520 :2005 clauza 4.3	Performanța depinde de un sistem în ansamblu și nu de un produs izolat	Conform documentației tehnice
Izolarea la sunetul aerian direct în cond de utilizare finală (dB)	SR EN 520 :2005 clauza 4.6.1	Performanța depinde de un sistem în ansamblu și nu de un produs izolat	Conform documentației tehnice
Absorbție acustică în cond de utilizare finală (val adim)	SR EN 520 :2005 clauza 4.6.2	Performanța depinde de un sistem în ansamblu și nu de un produs izolat	Conform documentației tehnice

- Denumirea și descrierea produsului: **Placi de gips carton tip H2 / margine conică (trapezoidală) / grosime nominală 12.5 mm / clasificare în funcție de reacția la foc : A2-s1,d0 / aplicații de utilizare finală : cf anexei B –SR EN 520 :2005 amendată prin Decizia CE nr 593/2003**

- Marcajul **CE** este aplicat din 2007.

- Prin prezenta S.C. LAFARGE ARCOM GIPS S.A. revalidează conformitatea cu standardul de referință SR EN 520:2005.

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

Producător : S.C. LAFARGE ARCOM GIPS S.A.

Semnatura :

Ing . Mihai Popa
Manager de Calitate

Ing . Michel Rigaudon
Director de Fabrică



Data : 30.04.2010