

## CE- IZJAVA O SUKLADNOSTI



Proizvođač	<b>S.C. SINIAT S.A.</b>
Adresa	<b>106 Drumul Leordeni, district 4, Bukurešt, telefon 021-3349775, fax. 021-3349777</b>
Referentna oznaka proizvoda koju je dodijelio proizvođač	<b>Gipskartonske ploče NIDA <i>HydroFlam</i> debljine 12.5mm / FH2</b>

U skladu s Direktivom 89/106/EEC o usklađivanju zakona, tehničkih propisa i administrativnih procedura zemalja članica koji se tiču građevnih proizvoda sa Zakonom 608/2001 o procjeni sukladnosti proizvoda i Vladine Odluke 622/2004, s naknadnim izmjenama i dopunama o utvrđivanju uvjeta za plasiranje građevnih proizvoda na tržište, ovime izjavljuje da je utvrđivanje sukladnosti proizvoda **GIPSKARTONSKE PLOČE NIDA *HYDROFLAM* DEBLJINE 12.5MM , KLASA FH2, KONUSNIH RUBOVA, DEBLJINE 12.5 mm, VATROOTPORNOST A2-s1, d0(B1)** provedeno i da se proizvod može koristiti u skladu s uputama koje su sadržane u dokumentaciji proizvoda.

Usklađenost je dokazana pozivajući se na:

**SR EN 520 +A1: 2010** „Gipsane ploče : Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja”

Sustav potvrđivanja sukladnosti je razina 4, u skladu s Dodatkom ZA.2 referentne norme.

Svojstva proizvoda: Gipskartonske ploče NIDA *HydroFlam* debljine 12.5 mm

Karakteristike	Norma ispitivanja	Dodjeljivanje norme	Deklarirane vrijednosti
Vatrootpornost	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.2	Klasifikacija bez dodatnih ispitivanja, u skladu s Dopunom B	A2s1, d0/B1
Čvrstoća na smicanje (za ukrućivanje greda vanjskih zidova i drvenih struktura za ukrućivanje krova)	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.1.1	Ova karakteristika ne podliježe graničnoj vrijednosti. Upotrijebljena je opcija „Svojstvo nije utvrđeno”	PND (performance not determined – svojstvo nije utvrđeno)
Paropropusnost	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.4	Vrijednosti faktora otpornosti difuziji vodene pare, korištene u skladu s normom EN 12524	10
Transverzalna čvrstoća na savijanje CD – (N)	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.1.2	Granična vrijednost 210	210
Longitudinalna čvrstoća na savijanje (N)	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.1.2	Granična vrijednost 550	550

Karakteristike	Norma ispitivanja	Dodjeljivanje norme	Deklarirane vrijednosti
Ukupno upijanje vode (%)	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.10.2	Uključiti u razred H2: $\leq 10$	H2
Površinsko upijanje vode(prednje/stražnje) gr/m <sup>2</sup>	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.10	Prednje: Granična vrijednost 220/razred H2	H2
		Stražnje: Granična vrijednost 220/razred H2	H2
Kohezija jezgre pri visokim temperaturama (dodatni uvjet za gipskartonske ploče tipa F)	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.12	Kada se ploča tipa F podvrgne ispitivanju kako je opisano u točki 5.10 norme SR EN ISO 520 + A1:2010 niti jedan od šest uzoraka ne smije puknuti	Prema
Otpornost provođenju topline (W/mK)	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.7	Korištene su vrijednosti toplinske provodljivosti iz norme EN 12524	0,25
Udarna čvrstoća u uvjetima uporabe (kJ)	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.3	Svojstva ovise o sustavu kao cjelini, ne samo o jednom zasebnom proizvodu	U skladu s tehničkim specifikacijama
Otpornost na izravno strujanje zraka u uvjetima uporabe (dB)	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.6.1	Svojstva ovise o sustavu kao cjelini, ne samo o jednom zasebnom proizvodu	U skladu s tehničkim specifikacijama
Akustična apsorpcija u uvjetima uporabe	SR EN ISO 520 + A1:2010 odredba 4.6.2	Svojstva ovise o sustavu kao cjelini, ne samo o jednom zasebnom proizvodu	U skladu s tehničkim specifikacijama

Naziv proizvoda i opis **Gipskartonske ploče tipa FH2/konusnim rubovi/nominalna debljina 12.5 mm / razred vatrootpornosti: A2-s1,d0/ primjena – sukladno Dodatku B-SR EN 520 +A1:2010.**

**SC SINIAT SA ovime potvrđuje sukladnost s normom SR EN ISO 520 + A1:2010.**

-Naziv i adresa laboratorija u kojem su ispitivanja provedena – vlastiti laboratorij

proizvođač: S.C. SINIAT S..A.

Potpis:

Eng. Mihai Nacu  
Laboratory Manager



Eng. Sorin Boza  
Plant Manager



Datum: 15.04.2011.

